



CENTRUL DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE



**RAPORT DE ACTIVITATE**  
**al Centrului de Cercetare pentru**  
**Studiul Calității Produselor Agroalimentare**  
**pe anul 2023**

Rector,

Prof. univ. dr. Sorin Mihai Cîmpeanu

Responsabil Centru de cercetare,  
Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu

Disponibil online pe [www.qlab.ro](http://www qlab.ro)

[WWW.USAMV.RO](http://WWW.USAMV.RO)

# Cuprins

<b>INFORMAȚII GENERALE .....</b>	<b>4</b>
<b>I.1. SITUAȚIA PERSONALULUI CENTRULUI DE CERCETARE .....</b>	<b>4</b>
<b>I.2. ARII TEMATICE DE CERCETARE/DEZVOLTARE LA NIVELUL CENTRULUI DE CERCETARE PENTRU STUDIUL CALITĂȚII PRODUSELOR AGROALIMENTARE .....</b>	<b>5</b>
<b>PARTEA I. ACTIVITATEA DE CERCETARE .....</b>	<b>7</b>
<b>I.3. PRINCIPALELE REALIZĂRI ALE CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE. PROIECTE DE CERCETARE .....</b>	<b>9</b>
I.3.1. Proiecte de cercetare internaționale .....	11
I.3.2 Proiecte de cercetare naționale .....	13
I.3.3 Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse în competiții .....	20
I.3.4 Proiecte din afara USAMV la care Centru de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare participă prin experți .....	20
<b>I.4. TEHNOLOGII DEZVOLTATE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE .....</b>	<b>21</b>
I.4.1. Evoluția numărului de tehnologii noi create în perioada 2016-2023 .....	21
I.4.2 Tehnologii dezvoltate de Centrul de Cercetare în anul 2023 .....	21
I.4.3 Tehnologii elaborate de alte facultăți la care membrii Centrului de Cercetare au participat, în 2023 .....	22
<b>I.5. METODE NOI DEZVOLTATE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE .....</b>	<b>22</b>
I.5.1. Evoluția numărului de metode dezvoltate în perioada 2016-2023 .....	22
I.5.2. Metode noi dezvoltate în 2023 .....	23
<b>I.6. PRODUSE NOI DEZVOLTATE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE .....</b>	<b>24</b>
I.6.1. Evoluția numărului de produse dezvoltate în perioada 2016-2023 .....	24
I.6.2 Produse noi dezvoltate în 2023 .....	24
<b>I.7. STUDII DEZVOLTATE ÎN CADRUL CENTRULUI DE CERCETARE .....</b>	<b>25</b>
I.7.1. Evoluția numărului de studii dezvoltate în perioada 2016-2023 .....	25
I.7.2. Studii dezvoltate în 2023 .....	25
<b>I.8. COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ALE MEMBRILOR CENTRULUI DE CERCETARE .....</b>	<b>26</b>
I.8.1. Evoluția numărului de comunicări științifice în perioada 2016-2023 .....	26
I.8.2. Comunicări științifice în 2023 .....	27
<b>I.9. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ALE MEMBRILOR CENTRULUI DE CERCETARE .....</b>	<b>34</b>
I.9.1 Evoluția numărului de articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact, în perioada 2016-2023 .....	34
I.9.2 Articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact în 2023 .....	35
I.9.3. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact .....	38
I.9.4. Articole publicate în reviste indexate BDI .....	39
I.9.5. Articole publicate în reviste neindexate .....	39
I.9.6. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact .....	39
I.9.7. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact .....	39
I.9.8. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI .....	39
I.9.9. Articole publicate în volumele conferințelor neindexate .....	40
<b>I.10. CĂRȚI ȘI CAPITOLE DE CĂRȚI PUBLICATE DE MEMBRII CENTRULUI DE CERCETARE .....</b>	<b>40</b>
I.10.1. Evoluția numărului de cărți și de capitole de cărți în perioada 2016-2023 .....	40
I.10.2 Cărți publicate în 2023 .....	40
I.10.3. Capitole de cărți publicate în 2023 .....	41
<b>I.11. BREVETE .....</b>	<b>43</b>
I.11.1. Evoluția numărului de brevete dezvoltate de membrii centrului, în perioada 2016-2023 .....	43
I.11.1 Brevete și cereri de brevete solicitate în 2023 .....	43
<b>I.12. ACTIVITĂȚI ÎN SPRIJINUL DEZVOLTĂRII BAZEI MATERIALE A CENTRULUI DE CERCETARE .....</b>	<b>44</b>
<b>I.13. ORGANIZARE DE EVENIMENTE .....</b>	<b>45</b>
I.13.1 Evoluția numărului de evenimente organizate în perioada 2016-2023 .....	45
I.13.2. Evenimente organizate de membrii Centrului de cercetare .....	46
I.13.3. Evenimente organizate de alte facultăți/ instituții, la care membrii Centrului de cercetare au participat .....	50
<b>PARTEA II. PRESTIGIUL PROFESIONAL .....</b>	<b>54</b>
<b>II.1 PREMII .....</b>	<b>54</b>
II.1.1. Evoluția numărului de premii organizate în perioada 2016-2023 .....	54
II.1.2. Premii câștigate în 2023 .....	55
<b>II.2. REPREZENTĂRI .....</b>	<b>57</b>
<b>II.3. PARTICIPĂRI LA EVENIMENTE .....</b>	<b>57</b>
II.3.1. Evoluția numărului de participări evenimente în perioada 2016-2023 .....	57

<b>II.4. APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII/SOCIETĂȚI PROFESIONALE SAU ȘTIINȚIFICE.....</b>	<b>65</b>
II.4.1 Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale.....	65
II.4.2. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale .....	65
<b>II.5. INDICI HIRSCH.....</b>	<b>66</b>
II.5.1. Evoluția indicilor Hirsch totali în perioada 2018-2023 .....	66
<b>PARTEA III. CONTRIBUȚII LA ACTIVITATEA DIDACTICĂ .....</b>	<b>68</b>
<b>III.1. ÎNDRUMARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI TEHNICĂ PENTRU STUDENȚI, MASTERANZI, DOCTORANZI ȘI CADRE DIDACTICE .....</b>	<b>68</b>
III.1.1. Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de diplomă/disertație/doctorat .....	68
III.1.2. Îndrumarea științifică a doctoranzilor, masteranzilor și studenților pentru elaborarea de articole/comunicări științifice .....	71
<b>III.2. ORGANIZARE CURSURI DE FORMARE PROFESIONALĂ / ATESTATE .....</b>	<b>75</b>
<b>III.3. BURSE DE STUDII ȘI/SAU CERCETARE ȘI MOBILITĂȚI ERASMUS+ .....</b>	<b>75</b>
<b>III.4 SITUAȚIE PRIVIND ACTIVITĂȚILE DESFĂȘURATE PENTRU PROMOVAREA OFERTEI DE CERCETARE ȘI A OFERTEI EDUCAȚIONALE A UNIVERSITĂȚII .....</b>	<b>76</b>
<b>III.5. ACTIVITĂȚI REALIZATE CU MEDIUL SOCIO-ECONOMIC LA NIVEL DE CENTRU DE CERCETARE.....</b>	<b>79</b>
<b>PARTEA IV. CONTRIBUȚII LA ACTIVITATEA DE INTERNAȚIONALIZARE .....</b>	<b>82</b>
<b>IV.1. COLABORĂRI INTERNAȚIONALE ÎN SPRIJINUL CERCETĂRII .....</b>	<b>82</b>
<b>IV.2 SITUAȚIE PRIVIND NUMĂRUL DE ACORDURI DE COLABORARE ÎNCHEIATE CU DIFERIȚI PARTENERI (NAȚIONALI ȘI INTERNAȚIONALI) PENTRU A SPRIJINI ACTIVITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT, INCLUSIV PENTRU MOBILITĂȚI .....</b>	<b>90</b>
<b>ANEXA I. MOMENTE DIN ACTIVITATEA CENTRULUI DE CERCETARE.....</b>	<b>93</b>

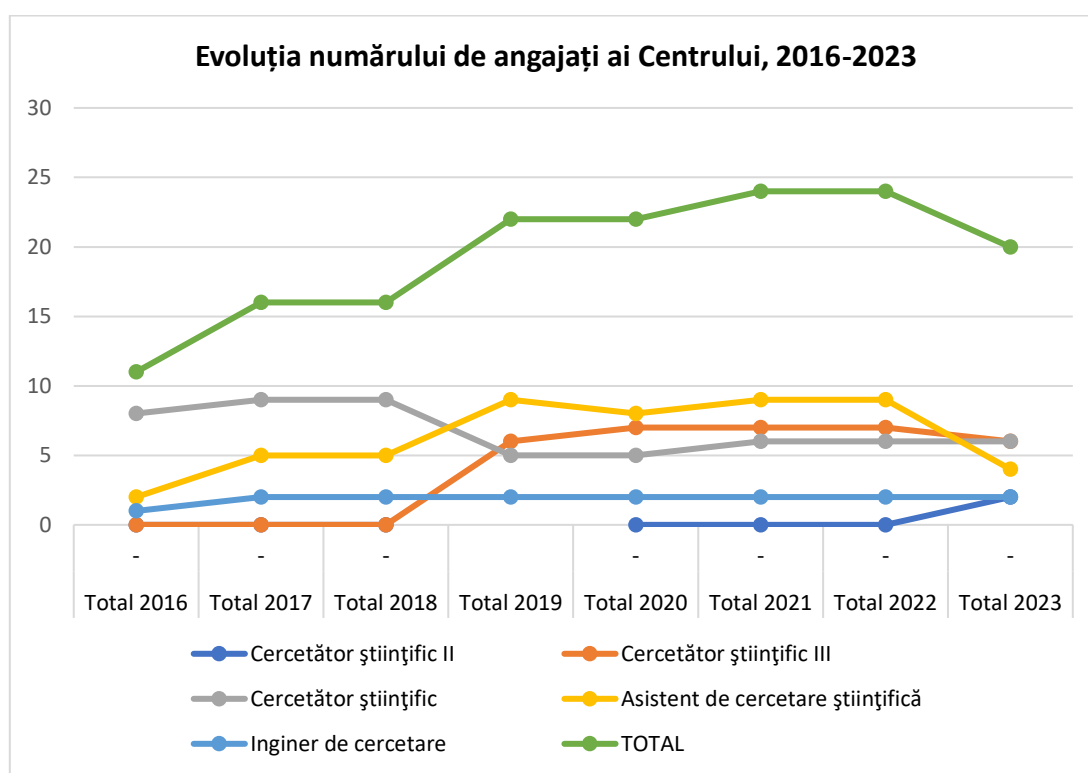
## Informații Generale

Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare este cea mai nouă și mai modernă infrastructură de cercetare a USAMV București, fiind rezultatul implementării proiectului POSCCE ID\_931, cod SMIS-CSNR 14051 Dezvoltarea infrastructurii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare – HORTINVEST, prin contractul de finanțare nr. 246/28.09.2010, în valoare totală eligibilă de 42.000.000 lei, din care 88,43 % din FEDR, iar 11,57 % din bugetul național.

### I.1. Situația personalului Centrului de cercetare

Situația personalului centrului de cercetare		Anul universitar 2022/2023
<b>1.</b>	Număr total de posturi	<b>20</b>
<b>2.</b>	Număr total de posturi ocupate	<b>20</b>
	din care:	
	CS I	<b>0</b>
	CS II	<b>2</b>
	CS III	<b>6</b>
	CS	<b>6</b>
	ACS	<b>4</b>
	ING. CERCET.	<b>2</b>
<b>3.</b>	Număr de posturi ocupate cu personal de cercetare cu norma întreagă	<b>19</b>
<b>4.</b>	Număr de posturi ocupate cu personal de cercetare cu jumătate de normă	<b>1</b>
<b>5.</b>	Număr de posturi scoase la concurs și ocupate în anul 2023	<b>2</b>
<b>6.</b>	Număr de programe și/sau cursuri organizate pentru formarea continuă a personalului didactic propriu	<b>5</b>
<b>7.</b>	Structura pe laboratoare de cercetare	
Laborator de analize fizico-chimice	CS III dr. biol. Dobrin Aurora CS III dr. ing. Constantin Carmen Gabriela	
Laborator de Pomicultură Integrată	CS dr. ing. Butcaru Ana Cornelia ACS drd. Udrea (Iliescu) Lavinia Mihaela	
Laborator de diagnoza pentru protecția plantelor	CS II dr. ing. Ciceoi Roxana CS dr. ing. Ivan Elena Ștefania ACS ing. Petre Andrei Cătălin CS dr. ing. Bărbulescu Diana Iuliana (până în martie 2023)	
Laborator de tehnologii post-recoltă	CS III dr. ing. Barbu Andreea ACS dr. Frîncu Mihai	
Laborator de agrochimie	Ing. cerc. drd. Moț Andrei	
Laborator de fiziologie vegetală moleculară	CS III dr. ing. Udriște Anca Amalia CS III dr. chim. Bujor-Nenița Oana-Crina	
Laborator de morfologie vegetală și microscopie	-	
Laborator de microînmulțirea plantelor	Ing. cerc. drd. Venat Oana Cosmina Arabela	

Situția personalului centrului de cercetare		Anul universitar 2022/2023
	ACS ing. drd. Nicolae Ioana - Cătălina	
Laborator de fiziologia plantelor	CS drd. ing. Zugravu Mihaela Maria	
Laborator de informatică, management și econometrie	CS dr.ec. Certan Ion	
Laborator de biologie moleculară vegetală	CS III dr. ing. Iordăchescu Mihaela	
Laborator de virologie moleculară	-	
Laborator de analiză senzorială	CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	
Seră-bloc pentru cercetare, unitate automatizată și cu funcții de autocontrol	CS II dr. ing. Jerca Ovidiu Ionuț	
*(până în martie 2023)		



**Figura 1. Evoluția numărului de angajați ai Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, pe categorii de funcții ocupate, în perioada 2016-2023**

### **I.2. Arii tematice de cercetare/dezvoltare la nivelul Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare**

Cercetarea științifică realizată în cadrul Centrului de Cercetare s-a încadrat în cele patru direcții de cercetare stabilite prin proiectul de finanțare al infrastructurii centrului de cercetare. Se remarcă

o deschidere mai mare către colaborări transdisciplinare și către diversificarea tipurilor de proiecte accesate. Cele patru direcții majore de cercetare sunt:

I. Corelații între efectele stresului biotic și abiotic la specii horticole și productivitatea tehnologiilor de cultură, cu implicații asupra calității produselor vegetale

II. Studiarea pomului ca sistem productiv complex și a plantației pomicole integrate ca ecosistem durabil

III. Studiul calității produselor vegetale pe baza relației structură-funcții la nivel de gene-proteine-metaboliți în vederea selecției variantelor cu valoare economică deosebită

IV. Biodiversitatea – valorificare sustenabilă și conservare

## PARTEA I. ACTIVITATEA DE CERCETARE

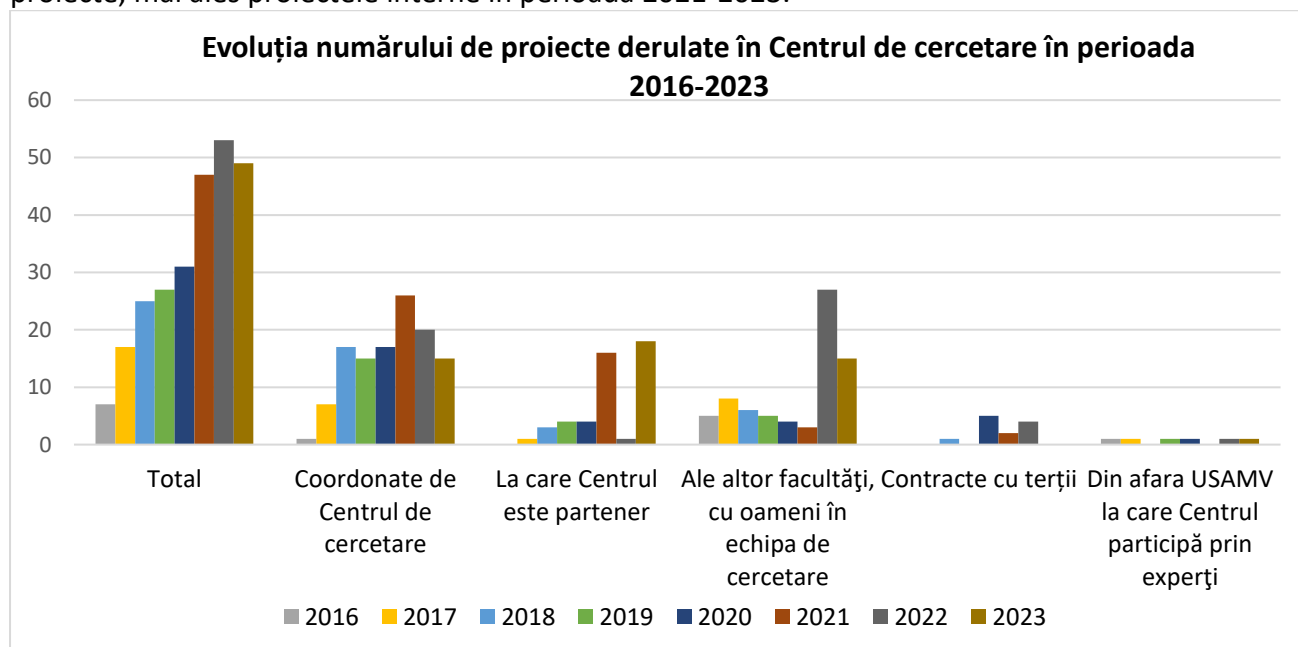
Principalele realizări ale cercetării științifice în anul 2023			
<b>Proiecte de cercetare</b>	Total, din care:	TOTAL	49
		Internaționale, coordonate de Centrul de cercetare	7
		Naționale, coordonate de Centrul de cercetare	8
		Internaționale, la care facultatea este partener	8
		Naționale, la care facultatea este partener	25
		Din afara USAMV la care facultatea participă prin experți	1
		Proiecte cu terții	1
<b>Tehnologii</b>			9
<b>Produse</b>			3
<b>Studii</b>			7
<b>Metode</b>			11
<b>Comunicări științifice</b>			99
<b>Lucrări științifice</b>	din care:	TOTAL	63
		Publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact	54
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact	0
		Publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact (ESCI)	0
		Publicate în reviste indexate BDI	2
		Publicate în reviste neindexate	4
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact	0
		Publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact	2
		Publicate în volumele conferințelor indexate BDI	0
		Publicate în volumele conferințelor neindexate	1
<b>Cărți</b>			2
<b>Capitole cărți</b>			23
<b>Brevete</b>			15
<b>Investiții la dezvoltarea bazei materiale a Centrului de cercetare</b>			215.093 lei
<b>Organizare evenimente</b>	Total		40
	Organizate de membrii centrului		17
	Organizate de alte instituții		23
<b>Premii</b>			33
<b>Reprezentări</b>			4
<b>Afilieri</b>			14
<b>Participare evenimente</b>			81
<b>Indici Hirsch</b>			38/62/99

În ultima perioadă s-a pus accentul pe tehnologiile sustenabile, reziliente sau ecologice de producere a plantelor și a produselor agroalimentare, datorită interesului crescut al consumatorilor, și implicit al producătorilor și procesatorilor, pentru o hrană sănătoasă și o dietă echilibrată.

Prin intermediul Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare s-au realizat peste 6000 de determinări privind calitatea produselor horticoale, capacitatea acestora de păstrare, posibilități de conservare și procesare în produse cu valențe nutraceutice și organoleptice superioare, în cadrul celor peste 50 proiecte de cercetare, 30 de teze de doctorat, 20 de lucrări de disertație și 30 lucrări de licență.

Bugetul proiectelor aferent anului 2023 a fost de 3.319.090 lei, din valoarea totală a proiectelor derulate 11.582.607,88 lei.

Din figura 2 se poate observa faptul ca începând cu anul 2017, numărul de proiecte coordonate de centru a început să crească, relativ constant, în timp ce participările în proiectele altor facultăți, fie ca structură, fie doar cu cercetători în echipele de cercetare a variat în funcție de apelurile de proiecte, mai ales proiectele interne în perioada 2021-2023.



**Figura 2. Evoluția numărului de proiecte derulate în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, în funcție de categoria de coordonare, în perioada 2014-2023**

Dinamica numărului de proiecte derulate în Centrul de cercetare, în funcție de categoria de coordonare, în perioada 2014-2023 este ilustrată în Figura 3, evidențiindu-se ponderea proiectelor coordonate de centru în fiecare an.



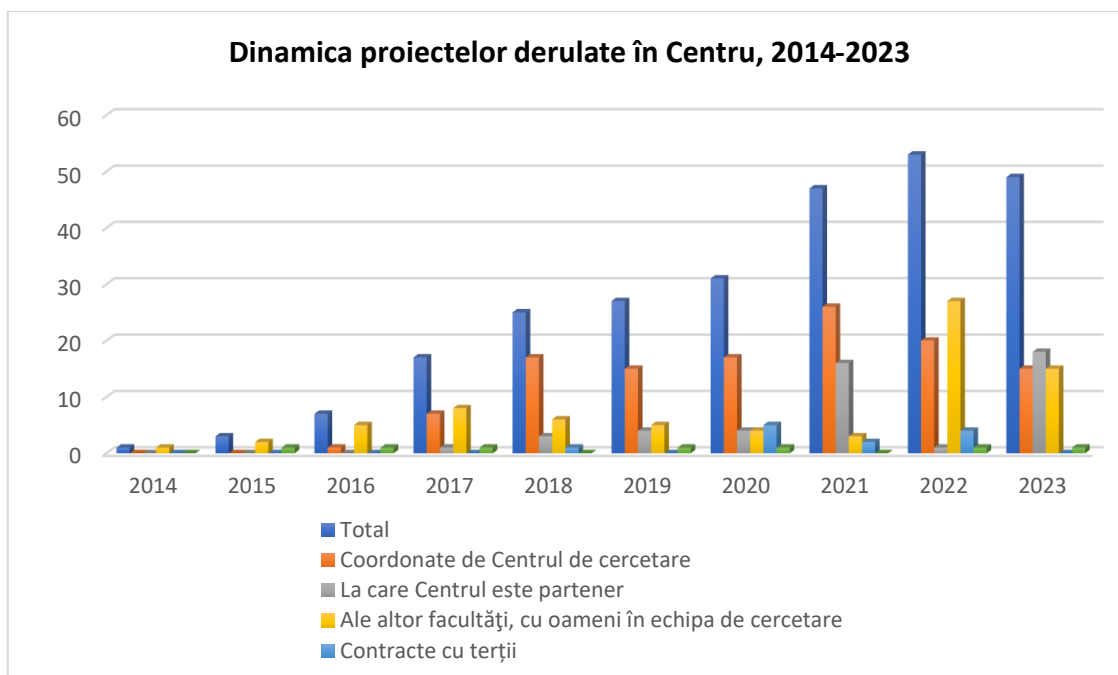


Figura 3. Dinamica numărului de proiecte derulate în Centrul de cercetare, în funcție de categoria de coordonare, în perioada 2014-2023

### I.3. Principalele realizări ale cercetării științifice. Proiecte de cercetare

În ceea ce privește valoarea proiectelor derulate în Centru, în anul 2023 (Figura 4), comparativ cu anul 2022, bugetul cumulată al proiectelor internaționale a înregistrat o creștere ușoară în ambele categorii evidențiate, respectiv „proiecte coordonate de Centru” și „proiecte coordonate de alte facultăți”.

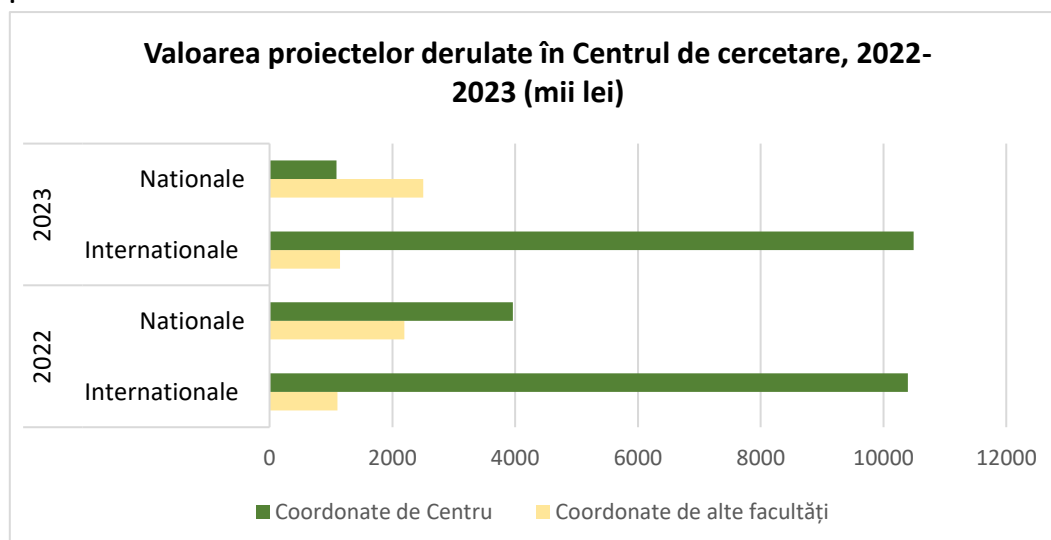
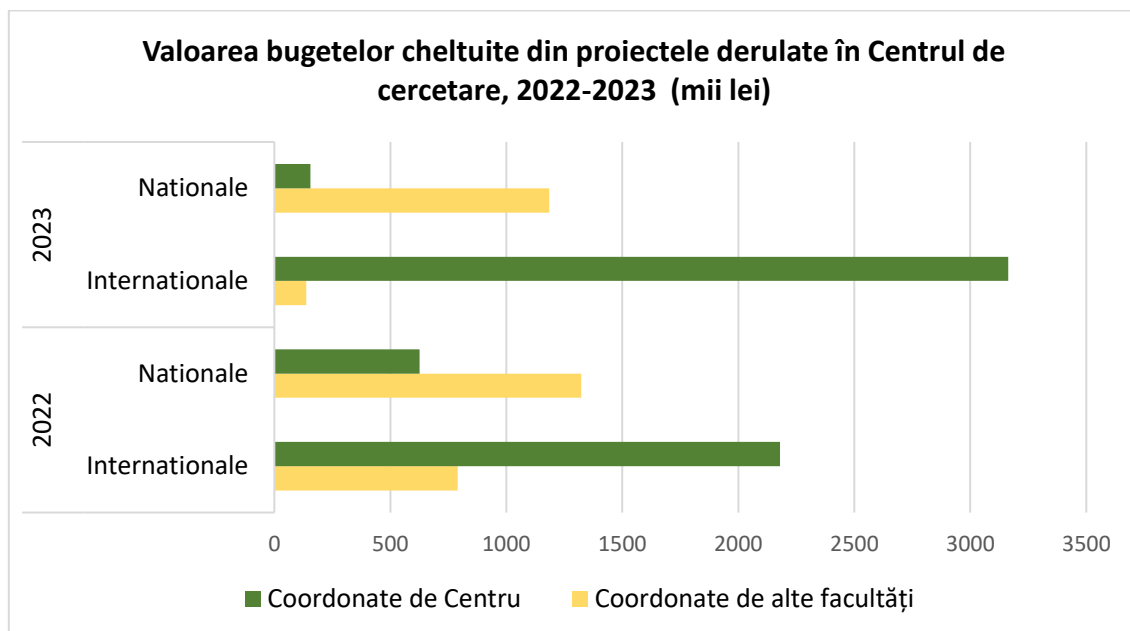


Figura 4. Valoarea proiectelor derulate în Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare, în funcție de categoria de coordonare, și sursa de finanțare, național sau internațional, comparativ în anii 2022-2023 (\*s-a considerat ca din punct de vedere financiar, proiectele coordonate de alte facultăți, dar desfășurate în Centrul de cercetare, având angajați ai centrului ca membrii în echipa de implementare au contribuit cu 25% din valoarea lor la bugetul Centrului de Cercetare)

Bugetele pentru proiectele naționale prezintă o dinamică mixtă. În cazul proiectelor coordonate de alte facultăți observăm o creștere ușoară, de aproximativ 13.9%, datorată în mare parte derularii proiectelor interne, a finalizării celor din anii precedenți, dar finanțării unora noi, în

apelul din 2023. Scăderea bruscă a bugetului proiectelor coordonate de Centru, cu aproximativ 72.4% în 2023 față de 2022, reflectă finalizarea proiectelor interne coordonate de membrii Centrului de cercetare și lipsa aprobării unor proiecte noi.



**Figura 5. Valoarea cheltuielilor din bugetele proiectelor derulate în Centrul de cercetare, comparativ 2022-2023 (mii lei)** \*s-a considerat ca din punct de vedere financiar, proiectele coordonate de alte facultăți, dar desfășurate în Centrul de cercetare, având angajați ai centrului ca membrii în echipa de implementare au contribuit cu 25% din valoarea lor la bugetul Centrului de Cercetare

În ceea ce privește bugetele cheltuite efectiv în anii 2022 și 2023 (Figura 5), pentru proiectele internaționale coordonate de alte facultăți, observăm o scădere semnificativă, de aproximativ 82.6% în 2022 comparativ 2023, datorită finalizării proiectelor în care centrul era implicat în timp ce bugetul cheltuit pentru proiectele naționale din aceeași categorie a înregistrat o scădere mai mică, (10.5%), ce poate indicând o continuitate a colaborării.

În ceea ce privește bugetele cheltuite efectiv în anii 2022 și 2023, din proiectele internaționale coordonate de Centru s-a înregistrat o creștere sumei, de aproximativ 45.2%, în special datorită investițiilor din proiectul ClimaGreen. În contrast, bugetele cheltuite din proiectele naționale coordonate de Centru au suferit o reducere drastică a bugetului efectiv cheltuit, cu o scădere de peste 75%, datorită finalizării proiectelor interne existente.

Pentru ambii ani, putem remarca faptul ca pentru bugetul total al proiectelor internaționale, valoarea proiectelor coordonate de centru este de cel puțin 10 ori mai mare decât a valorii bugetelor intrate pe proiecte coordonate de alte facultăți, aceasta fiind și orientarea majoră a Centrului, către proiecte internaționale.

### I.3.1. Proiecte de cercetare internaționale

#### I.3.1.a. Proiecte de cercetare coordonate de Centru de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

Nr. crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
<b>Proiecte de cercetare coordonate de membrii Centrului de cercetare</b>						
1.	<b>Clima Green</b> Creșterea productivității serei de cercetare printr-un control climatic eficient din punct de vedere energetic	<b>Director proiect</b> Jerca Ionuț Ovidiu <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Drăghici Elena, Cîmpeanu Sorin, Teodorescu Răzvan, Țiu Jeni-Veronica, Mariana Postamentel, Grigoraș Claudia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Petre Andrei, Iosub Laura, Asănică Adrian Constantin, Petra Aurelia Sorina, Frangulea Mihai	40/2021 2021-2023	5.928.252	1.816.582	Collaborative Research Projects, RO-NO-2019
2.	<b>MARIGREEN_TECB</b> Workshop in the use of FT-IR for evaluating humification in marine-based composts	<b>Director proiect</b> Ion Violeta Alexandra <b>Membri în colectiv</b> Bujor-Nenița Oana-Crina, Moț Andrei, Bădulescu Liliana	3270 2023-2024	24.861,50	24.475	ERA-NET BLUE BIO
3.	<b>MARIGREEN</b> Utilizarea durabilă a resurselor MARine pentru a stimula producția VERDE de plante în Europa	<b>Director proiect</b> Ion Violeta Alexandra <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen-Georgeta, Asănică Adrian Constantin, Lagunovschi Viorica, Madjar Roxana, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu Andreea, Dobrin Aurora, Ovidiu Ionuț Jerca, Butcaru Ana Cornelia, Temocico Georgeta, Iliescu Lavinia, Frîncu Mihai, Moț Andrei, Petre Andrei	244/2021  01.11.2021 - 31.10.2024	590.256	229.836	ERA-NET BlueBio
4.	<b>ResBerry</b> Obținerea unor culturi ecologice reziliente de arbuști fructiferi prin aplicarea unor strategii inovative de management și creșterea biodiversității	<b>Director proiect</b> Bujor-Nenița Oana-Crina <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Moț Andrei, Frîncu Mihai, Iliescu Lavinia, Petre Andrei	247/2021  01.11.2021 - 31.10.2024	885.390	393.664	ERA-NET CORE Organic
5.	<b>AlgaeBrew</b> Valorificarea potențialului microalgelor de utilizare a efluenților reziduali de la fabricile de bere pentru obținerea de furaje bogate în omega-3 și îngrășăminte	<b>Director proiect</b> Constantin Carmen Gabriela <b>Membri în colectiv</b> Dobrin Aurora, Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Nicolae Cătălina Ioana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Certan Ion, Nicolae Carmen-Georgeta, Cîmpeanu Carmen Laura, Drăgotoiu Dumitru, Vlad Ionela Mituko, Mala Maria Stăvrescu Bedivan, Gagniuc Elvira, Ivan Ionel, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria	303 2022-2024	990.000	297.000	ERA-NET SUSFOOD
6.	<b>ArthCollect</b> DNA sequences for reliable identification of	<b>Director proiect</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în colectiv</b>	EUPHRESCO_2019-F-323 2021-2024	25000	4500	Euphresco

Nr. crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
	arthropod species of plant health importance	lordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana				
<b>Alte tipuri de proiecte (ERASMUS+, COST), coordonate de membrii Centrului de cercetare</b>						
7.	<b>Hort4EUGreen</b> Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal	<b>Director proiect:</b> Ciceoi Roxana <b>Membrii în echipă:</b> Bădulescu Liliana, Barbu Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Venat Oana, Ivan Elena Ștefania, Cătuneanu Ioana, Iliescu Lavinia, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Jerca Ovidiu Ionuț, Grigoraș Claudia	2020-1-RO01-KA203-080398 01.11.2020 – 30.04.2023	903.790	130.275	ERASMUS+
8.	<b>Verti4You</b> Vertical farming for youth in rural & urban communities	<b>Director proiect</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în colectiv</b> Ovidiu Ionuț Jerca, Frangulea Mihai, Grigoras Claudia, Ivan Elena Ștefania, Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Iacomî Beatrice Michaela	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 2022-2024	1.141.333	76.607	ERASMUS+
9.	<b>TARDIS</b> Abordare ransdisciplinară pentru dezvoltarea de soluții tehnologice în vederea recuperării de compuși țintă din fluxurile laterale agricole	<b>Director proiect</b> Orțan Alina Ruxandra <b>Membri în colectiv</b> Băbeanu Narcisa Elena, Spînu Simona, Drugulescu Manuel, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Sorin Marius Avrănescu, Dițu Lia Mara, Dobrin Aurora, Temocico Georgeta	220/2020 2020-2023	497.880	188.637	EUREKA
10.	<b>COST CA22136</b> “Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry Earth Observation Science (PANGEOS)	<b>Comitet de Management (Romania)</b> Butcaru Ana Cornelia Mihai Laura, <b>Membrii în proiect</b> Mihălcioiu Ioana Mihaela, Tabacu Andrei Florin, Pandaru Rareș Cosmin	046/23 2023-2023	2227,5	2227,5	COST
<b>TOTAL</b>				<b>10.491.607,88</b>	<b>3.163.803,5</b>	
* câmpurile marcate cu verde indică proiectele la care membrii centrului de cercetare sunt coordonatori de proiect.						

### I.3.1.b. Proiecte de cercetare internaționale coordonate de alte facultăți , cu membrii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare în echipa de implementare

Nr. crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
<b>Proiecte de cercetare coordonate de alte facultăți, cu membrii Centrului de cercetare în echipa de implementare</b>						
11.	<b>MILDUSUSFRUIT</b> Procesare minimală inovativă proiectată să asigure produse din fructe ecologice de calitate bună	<b>Director de proiect:</b> Mona Popa <b>Membri în echipă:</b> Popa Elisabeta Elena, Miteluț Amalia, Drăghici Mihaela, Geicu - Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dănăila Guidea Silvana, Rădoi Tudor Alexandru, Stanciu Ioana	186/2020 01.11.2020-19.01.2023	953.480	130.680	ERA-NET CORE Organic

Nr. crt	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
12.	<b>GEL-TREAT</b> Tratamente inovatoare pe baza de geluri proteice pentru creșterea calității și producției de legume, în cadrul agriculturii durabile	<b>Director proiect</b> Jurcoane Ștefana <b>Membri în echipă</b> Cornea Călina Petruța, Israel Roming Florentina, Cristea Stelica, Bălan Daniela, Luță Gabriela, Jerca Ovidiu Ionuț	2021-2027	400.000	133.000	Eureka
13.	<b>BIO-PLANT-PROTECT</b> Bio-pesticide multifuncționale pentru protecția livezilor și a semintelor în scopul creșterii producției agricole	<b>Director proiect</b> Cristea Stelica <b>Membri în echipă</b> Jurcoane Ștefana, Ivan Elena Ștefania	262/2021-2021-2024	270.000	100.000	Eureka
<b>Alte tipuri de proiecte (ERASMUS+, COST), coordonate de alte facultăți, cu membrii Centrului de cercetare în echipa de implementare</b>						
14.	Laborator comun China-Romania realizat prin Inițiativa "Belt and Road" pentru colaborare în agricultură	<b>Director proiect</b> Stănică Florin <b>Membri în colectiv</b> Cîmpeanu Sorin, Butcaru Ana Cornelia, Ovidiu Ionuț Jerca, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Ilina Ștefanița, Petra Aurelia Sorina, Lagunovschi Viorica, Peticila George Adrian, Hoza Gheorghita, Iliescu Lavinia, Teodorescu Răzvan, Marian Velcea, Ilie Bogdan, Drăghici Elena	2373/24.04.2020-2020-2023	2.808.000	129.600	Cooperări Bilaterale
15.	<b>VIRAL</b> Vitalizarea relevanței TIC în învățământul agricol	<b>Director proiect</b> Stănică Florin <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Marian Velcea, Mihai Cosmin Alexandru, Ilina Ștefanița, Iliescu Lavinia, Cioacă Lucian, Butcaru Ana Cornelia, Daniel Constantin Potor, Ilie Bogdan, Manea Gabriela	2019-1945/001-001 609755/2019 2019-2023	144.816	40.069	Erasmus +
16.	CA21134 - Towards zero Pesticide AGRiculture : European Network for sustainability (TOP-AGRI-Network)	<b>Director proiect</b> Fîntîneru Gina <b>Membri în colectiv</b> Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela	048/22-2022-2026	14.250	14.250	COST
17.	CA21142 - Fruit tree Crop REsponses to Water deficit and decision support Systems applications (FruitCREWS)	<b>Director proiect</b> Asănică Adrian Constantin <b>Membri în colectiv</b> Butcaru Ana Cornelia	056/22-2022-2026	1000	1000	COST
<b>Total lei</b>				<b>4.591.546</b>	<b>548.599</b>	

### I.3.2 Proiecte de cercetare naționale

I.3.2.a Proiecte de cercetare naționale coordonate de Centru de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
1.	<b>RealTimeFruit</b> Algoritm de previzionare în timp real a etapelor de creștere corelat cu monitorizarea stării de sănătate a pomilor	<b>Director proiect</b> Butcaru Ana Cornelia <b>Membri în echipă</b> Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina, Mihai Cosmin Alexandru, Badea Monica Luminița, Daniel Constantin Potor, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Dragoi CM, Bucur Alexandru, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Sorescu Clara, Raducu Alexandru Robert, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Georgescu Mihaela	1057/ 2022-2024	231.000	54.582,20	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
2.	Model de tehnologie pentru cultura părului în sistem de economie circulară (CIRCULAR-ECO-PĂR)	<b>Director proiect</b> Butcaru Ana Cornelia <b>Membri în colectiv</b> Mihai Cosmin Alexandru Gherasim Matei Tudor, Ionescu Carmen Palmira	1280/ 2021-2023	50.000	0	Competiția internă de Granturi "Joint Junior" a USAMV București
3.	<b>ProtectGoji</b> Identificarea și dezvoltarea unor noi verigi tehnologice în sprijinul managementului integrat al acarianului galicol al plantelor de goji, <i>Aceria kuko</i> , la goji	<b>Director proiect</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în echipă</b> Ivan Elena Ștefania, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru, Popescu Dan, Stănică Florin, Georgescu Mihaela, Gutue Minodora, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Tabacu Andrei, Marin Sorin Marian, Donici Alina, Pândaru Rareș Cosmin	1268/30.07.2 021 30.07.2021- 25.11.2022	150.000	13752,85	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
4.	Evaluarea, conservarea și valorificarea patrimoniului genetic legumicol autohton	<b>Director proiect</b> Dobrin Aurora <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Lagunovschi Viorica, Delian Elena, Petre Andrei, Moț Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Frîncu Mihai, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Badea Monica Luminita, Iordăchescu Mihaela, Udriste Anca-Amalia	ADER 6.1.5./21.07. 2023 2023-2026	150.000	15.000	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026
5.	Cercetări privind utilizarea tehnologiilor cu plasmă în combaterea bolilor și dăunătorilor produselor agricole depozitate și evaluarea efectului asupra semințelor și plantelor, în vederea obținerii de producții sustenabile și de calitate	<b>Director proiect</b> Ciceoi Roxana <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Ivan Elena Ștefania, Butcaru Ana Cornelia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Moț Andrei, Petre Andrei, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Iacomî Beatrice Michaela	ADER 2.1.7./13.07. 2023 2023-2026	200.000	31.000	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026
6.	Studii privind conservarea, evaluarea și ameliorarea biodiversității pomicele reprezentată de specii	<b>Director proiect</b> Iordăchescu Mihaela <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Udriste Anca-Amalia, Bujor-Nenița	ADER 6.1.1./18.07. 2023 2023-2026	100.000	14.994	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
	tolerante la stresul termohidric	Oana-Crina, Petre Andrei				
7.	Cercetări privind utilizarea markerilor moleculari pentru crearea și promovarea în producție a unor soiuri de grâu cu rezistență genetică la bolile criptogamice	<b>Director proiect</b> Iordăchescu Mihaela <b>Membri în colectiv</b> Cornea Călina Petruța, Băbeanu Narcisa Elena, Voaides Cătălina, Popa Gabriela, Oana Alina Boiu-Sicuia, Camelia Filofteia Diguta, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Udriste Anca-Amalia	ADER 3.1.1./17.07.2023 2023-2026	120.000	0	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026
8.	Influența aplicării ecoschemelor privind culturile permanente în plantațiile pomicole în contextul asigurării biodiversității și impactului asupra mediului	<b>Director proiect</b> Butcaru Ana Cornelia <b>Membri în colectiv</b> Madjar Roxana, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Peticilă George Adrian, Iacomi Beatrice Michaela, Georgescu Mihaela, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Ciceoi Roxana, Frîncu Mihai, Moț Andrei, Petre Andrei	ADER 6.1.9/18.07.2023 2023-2026	100.000	18.212	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026
9.	Cercetări privind analiza diversității genetice la unele specii pomicole de interes economic prin corelarea tehnicilor de fenotipare și genotipare în vederea elaborării unor strategii de conservare	<b>Director proiect</b> Bădulescu Liliana <b>Membri în colectiv</b> Iordăchescu Mihaela, Udriste Anca-Amalia, Ciceoi Roxana, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Bujor-Nenița Oana-Crina, Petre Andrei	ADER 6.1.4./18.07.2023 2023-2026	140.000	21.498	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026
	<b>TOTAL</b>			<b>1.091.000</b>	<b>155.286.2</b>	
* câmpurile marcate cu verde indică proiectele la care membrii centrului de cercetare sunt coordonatori de proiect.						

### I.3.2.b. Proiecte de cercetare naționale coordonate de alte facultăți, cu membrii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare în echipa de implementare

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
10.	<b>ToxiSafe</b> Cercetări privind managementul calității inputurilor pentru nutrețuri pe filiera agroalimentară privind evaluarea gradului de contaminare cu micotoxine	<b>Director proiect</b> Beia Silviu Ionuț <b>Membri în echipă</b> Dinu Toma-Adrian, Stoian Elena, Temocico Georgeta, Alecu Iulian, Micu Marius, Șerban Valentin, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Moț Andrei, Ghimpețeanu Mărgărita Oana, Gubceac Elvira, Mihalașcu Costel, Radu Madalin	1064/15.06.2022 2022-2023	77.000	38.781	Competiția internă "Joint Junior" a USAMV București
11.	<b>ExEcoSchem</b> Impactul tehnico-economic al eco-schemei pentru teren arabil asupra exploatațiilor	<b>Director proiect</b> Stoicea Paula <b>Membri în echipă</b> Soare Elena, Chiurciu Irina, Balan Aurelia Vasilica, Iorga Adina	15.06.2022-25.11.2023	75.000	54.083,97	Competiția internă de proiecte USAMV 2022

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
	agricole vegetale de diferite dimensiuni	Magdalena, Dobre Carina Andreea, Micu Marius, Toma Elena, Stoian Elena, Gidea Mihai, Mihalascu Costel, Radu Madalin, Certan Ion				
12.	<b>AgRoMaS</b> Propuneri de măsuri strategice în agricultura din România în contextul instabilității geopolitice	<b>Director proiect</b> Chiurciu Irina <b>Membri în echipă</b> Micu Marius, Soare Elena, Iorga Adina Magdalena, Stoicea Paula, Bălan Aurelia Vasilica, Dobre Carina Andreea, Vlad Ionela Mituko, Buzatu Cristiana, Burcea Denisa, Smedescu Cosmina Andreea, Certan Ion, Dușa Elena Mirela, Stanciu Ana Maria, Chiurciu Irina, Dinu Toma-Adrian, Fintineru Gina, Gidea Mihai	1060/15.06.2022 2022-2024	75.000	16.050,93	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
13.	<b>PlasmaBOV</b> Elaborarea unei terapii eco-inovative pentru tratarea și profilaxia enteritei neonatale la viței în vederea reducerii consumului de antimicrobiene și asigurării sănătății animale	<b>Director proiect</b> Constantin Tiberiu <b>Membri în echipă</b> Șerban Andreea Iren, Băraităreanu Stelian, Pogurschi Elena, Stanca Loredana, Iordache Florin, Posastiuc Florin Petrișor, Mihai Robert, Iordăchescu Mihaela	161/15.06.2022 / 15.11.2023	75.000	9.488,39	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
14.	<b>FiberBeef</b> Obținerea unui preparat inovativ din carne tocata de vită, cu adaos de fibre din surse locale	<b>Director proiect</b> Ianitchi Daniela <b>Membri în echipă</b> Maftai Marius Laurian, Dragomir Nela, Vlad Iulian, Posan Paula, Nistor Lucica, Defta Nicoleta, Malos Gabriel, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Constantin Carmen Gabriela, Diguță Camelia Filofteia, Lungu Veronica Denisa	1066/15.06.2022 2022-2023	150.000	56.615,10	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
15.	<b>MicroLed</b> Tehnologie de producere a microplantulelor aromatice într-un sistem inovativ de cultivare	<b>Director proiect</b> Livadariu Oana <b>Membri în echipă</b> Băbeanu Narcisa Elena, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița, Barbu Lavinia Diana Nicoleta	1067/15.06.2022 2022-2024	75000	19.333,68	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
16.	<b>GeoRoots</b> Cercetări privind tehnologia green de control antierozional pe bază de materiale geosintetice și rădăcini	<b>Director proiect</b> Olinic Tatiana <b>Membri în echipă</b> Tronac Augustina Sandina, Ivănescu Veronica, Stanciu Ana Maria, Dincă Nicolae, Luchian Vasilica, Ivan Elena Ștefania, Butcaru Ana Cornelia, Tudor Iustina, Fabian Claudia, Jerca Ovidiu Ionuț	1068/15.06.2022 2022-2023	94.000	22.561,44	Competiția internă de proiecte USAMV 2022
17.	<b>ConAroMeat</b> Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din	<b>Director proiect</b> Ghimpețeanu Mărgărita Oana <b>Membri în echipă</b>	1061/15.06.2022 2022-2023	78.000	27.913,43	Competiția internă de



Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
	surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne	Petcu Carmen, Stanca Loredana, Iordache Florin, Badea Emanuela, Mihai Oana Diana, Pogurschi Elena, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Petre Andrei				proiecte USAMV 2022
18.	Dezvoltarea unui produs nou de tip „snack” proteic – vegetal, echilibrat nutrițional	<b>Director proiect</b> Drăghici Mihaela <b>Membri în colectiv</b> Popa Mona Elena, Elisabeta Elena Popa (Tănase), Geicu - Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Toader Alexandru, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Moț Andrei, Dragomir Nela	1063/2022 2022-2024	75.000	31.444,84	"USAMV VERDE" - Competiție internă
19.	Dezvoltarea unei tehnologii de obținere de biofertilizanți de origine microbiană	<b>Director proiect</b> Toma Radu <b>Membri în colectiv</b> Camelia Filofteia Diguta, Cornea Călina Petruța, Lagunovschi Viorica, Oana Alina Boiu-Sicuia, Frîncu Mihai, Iuliana Diana Bărbulescu	1266/2021 2021-2023	150.000	11.366	Competiția internă de proiecte USAMV 2021
20.	Tehnologii inovative și sustenabile pentru limpezirea și eliminarea polifenolilor indezirabili din musturile și vinurile obținute din soiul Tămâioasă românească prin utilizarea unor materiale absorbante de origine vegetală și mineral	<b>Director proiect</b> Antoce Oana-Arina <b>Membri în colectiv</b> Asănică Adrian, Cojocaru George, Banita Cornel, Marin Marian Sorin, Ion Violeta Alexandra	2023-0009 / 31.05.2023 R672 2023-2024	150.000	73.618,010	"USAMV VERDE" - Competiție internă
21.	<b>EnterGreenFood</b> - Abordare ecologica pentru tratamentul profilactic si curativ al bolilor enterice din sectorul avicol	<b>Director proiect</b> Roșu Petronela <b>Membri în colectiv</b> Ortan Alina Ruxandra, Băbeanu Narcisa Elena, Ion Violeta Alexandra, Diguta Camelia, Spînu Simona, Ciceoi Roxana, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Țogoe Dorin, Paraschiv Iulia	846/30.06.2023 2023-2024	150.000	29.100,68	Competiția internă de proiecte de cercetare în USAMV București
22.	Realizarea unui preparat vegetal inovativ, folosit ca supliment alimentar natural, cu efect galactogen, la vaci	<b>Director proiect</b> Posan Paula <b>Membri în colectiv</b> Ilanitchi Daniela, Maftai Marius Laurian, Defta Nicoleta, Ion Violeta Alexandra, Nistor Lucica, Suler Andra Dorina, Mihai Bogdan, Irimescu Lucian Constantin	2023-0005 / 29.05.2023 R668 2023-2024	150.000	23.331,47	"USAMV VERDE" - Competiție internă
23.	Analiza eficienței utilizării apei și energiei în mod sustenabil în creșterea plantelor de salată în sistem NFT	<b>Director proiect</b> Tronac Augustina Sandina <b>Membri în colectiv</b> Mustața Sebastian, Nițu Oana Alina, Gheorghe Marinela, Drăcea Dragoș, Postamentul Mariana Marieta, Boroii Mirela Elena, Boroii Laurențiu, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Ivan Elena Ștefania, Drăghici Elena, Vlad Ionela Mituko, Jerca Emanuela, Axinte Eugenia	850/30.06.2023 2023-2024	75.000	14.047,44	"USAMV VERDE" - Competiție internă

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
24.	Metode integrative de cultivare și îmbunătățire a creșterii plantelor de salată în sistemul Nutrient Film Technology	<b>Director proiect</b> Nițu Oana Alina <b>Membri în colectiv</b> Tronac Augustina Sandina, Gheorghe Marinela, Drăcea Dragoș, Boroiu Elena Mirela, Boroiu Laurențiu, Postamentel Mariana, Mustată Sebastian, Vlad Ionela Mituko, Drăghici Elena, Jerca Emanuela, Ivan Elena Ștefania, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora	848/30.06.2023 2023-2024	75.000	6.586,14	"USAMV VERDE" - Competiție internă
25.	Evaluarea autenticității în pensiunile rurale din România	<b>Director proiect</b> Dobre Carina Andreea <b>Membri în colectiv</b> Fabian Claudia, Fintineru Alexandru, Hontus Adelaida Cristina, Stoian Maria, Stoicea Paula, Toma Elena, Soare Elena, Dobre Carina Andreea, Iorga Adina Magdalena, Bălan Aurelia Vasilica, Chiurciu Irina, Zaharia Iuliana, Certan Ion, Linca Andreea Cristiana	844/30.06.2023 2023-2024	82.500	10.194,48	"USAMV VERDE" - Competiție internă
26.	<b>ZEROWASTE</b> Economie circulară în fermele USAMV – utilizare integrală a subproduselor rezultate din prelucrările fermentative	<b>Director proiect</b> Teodorescu Răzvan <b>Membri în colectiv</b> Tudor Valerica, Iuliana Diana Bărbulescu, Drăgoteiu Dumitru, Mihalache Mircea, Cornea Calina Petruta, Cîmpeanu Carmen Laura, Matei Florentina, Israel Roming Florentina, Camelia Filofteia Diguta, Manole Emilia Sofia, Panait Răzvan Cristian, Temocico Georgeta, Teodorescu Ruxandra, Frîncu Mihai, Băniță Cornel Daniel, Begea M, Manea Gabriela Janina, Marin Marian Sorin, Donici Alina, Mihalașcu Costel, Ivascu Mădălin, Iliina Ștefaniță, Postamentel Mariana, Iosub Laura, Boroiu Elena Mirela, Iliina Florina, Mărculescu Simona Ioana, Dumitrache Corina	7PFE/30.12.2021 1 2021-2024	5.866.000	3.130.931	Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare - dezvoltare, Subprogramul 1.2 - Performanță instituțională
27.	Gestionarea și exploatarea rațională a plantelor din flora spontană a GAL RTF	<b>Director proiect</b> Georgescu Mihaela <b>Membri în colectiv</b> Săvulescu Elena, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Marian Velcea, Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Bezdadea-Cătuneanu Ioana, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Butcaru Ana Cornelia, Ovidiu Ionut Jerca, Ivan Elena Ștefania, Scorobete Adelina	1269 2021-2023	53.310	29.667,36	PNDR 2014-2020
28.	Suținerea și consolidarea cercetării de excelență în USAMV București prin valorificarea optimă și promovarea consecventă a cercetării inter și multidisciplinare	<b>Director proiect</b> Fintineru Gina <b>Membri în colectiv</b> Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana, Moț Andrei, Petre Andrei, Butcaru Ana Cornelia, Nicolae Cătălina Ioana, Dobrin Aurora, Constantin	CNFIS-FDI-2023-F-0715 2023-2023	427.500	427.500	CNFIS-FDI

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
		Carmen Gabriela, Frîncu Mihai, Certan Ion				
29.	INT-PARTNERSHIP USAMV București-partener în comunitatea globală pentru dezvoltarea mediului internațional educațional, de cercetare și socio-economic	<b>Director proiect</b> Stănică Florin <b>Membri în colectiv</b> Constantin Andreea Raluca, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Ciobanu Mihaela, Coanca Mariana	FDI-2023-F-0276 2023-2023	445.000	445.000	CNFIS-FDI
30.	Identificarea și promovarea unor măsuri tehnologice în vederea valorificării superioare a producției obținute la cartoful dulce - Ipomea batatas cultivat în România, în vederea obținerii unor produse bogate în nutrienți și sigure pentru consumatori	<b>Director proiect</b> Drăghici Elena Maria <b>Membri în colectiv</b> Chira Adrian, Iacomi Beatrice Michaela, Dobrin Elena, Lagunovschi Viorica, Ilie Bogdan, Petre Andrei, Frîncu Mihai	ADER 5.1.3 113/13.07.2023 2023-2025	150.000	0	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026
31.	Contribuții la eficientizarea resurselor naturale din zonele supuse aridizării prin introducerea în cultură a unor specii de plante exotice	<b>Director proiect</b> Cosmin Alexandru Mihai <b>Membri în colectiv</b> Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Badea Monica Luminița, Madjar Roxana, Iacomi Beatrice Michaela, Peticilă George Adrian, Delian Elena, Butcaru Ana Cornelia, Iordăchescu Mihaela, Petra Aurelia Sorina, Ilie Bogdan, Iliana Stefaniță, Daniel Constantin Potor, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Tabacu Andrei Florin, Pândaru Rareș Cosmin, Adriana Mihailescu, Lorentz Diana, Ancuța (Moiescu) Emilia, Ion Cristina Florentina, Bălășoiu Mariana, Ciobanu Elena Cristina, Anica Izabela, Dumitrașcu Denisa, Florea Iulia Andreea, Filip Ologeanu, Pavel Teodor David, Petre Marian	ADER 6.3.2 632/13.07.2023 2023-2026	330.000	48.493	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026
32.	Stabilirea tehnicilor privind înmulțirea in vitro la unele specii de plante medicinale și aromatice de importanță economică	<b>Director proiect</b> Peticilă George Adrian <b>Membri în colectiv</b> Butcaru Ana Cornelia, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Georgescu Mihaela, Stănică Florin, Asănică Adrian, Luchian Vasilica, Mihai Cosmin Alexandru	ADER 5.2.3 2023-2026	165.000	26.000	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026
33.	Utilizarea sistemelor autonome energetic pentru digitalizarea unor secvențe tehnologice specifice pomiculturii de precizie	<b>Director proiect</b> Stănică Florin <b>Membri în colectiv</b> Asănică Adrian, Madjar Roxana, Mihai Cosmin Alexandru, Iacomi Beatrice Michaela, Butcaru Ana Cornelia, Ilie Bogdan, Iliana Stefaniță, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Tabacu Andrei Florin	ADER 6.3.23/18.07.20 232023-2026	120.000	18.480	MADR - PLAN SECTORIAL - ADER 2026

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
34.	Digitalizarea unor verigi tehnologice în cultura de precizie a arbuștilor fructiferi	<b>Director proiect</b> Asănică Adrian Constantin <b>Membri în colectiv</b> Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Gîdea Mihai, Peticila George Adrian, Madjar Roxana, Iacomi Beatrice Michaela, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Iliina Stefanița, Daniel Constantin Potor	6.1.3/18.07.2023 2023-2026	700.000	153.945	ADER Program sectorial
<b>Total lei</b>				<b>9.863.310</b>	<b>4.724.533.36</b>	

### I.3.3 Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse în competiții

#### I.3.3.a. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție internațională

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Valoare	Status	Sursa de finanțare
1.	The characterization of macroalgae from multiple European sea environments as potential sources of food and feed	<b>Responsabil partener</b> Constantin Carmen Gabriela	2000000	În evaluare	Programul de Cercetare-Dezvoltare și Inovare ERANET Sustainable Blue Economy, 2023
2.	<b>ACROPICS</b>	<b>Responsabil partener</b> Viorica Lagunovschi-Luchian <b>Membru in echipa</b> Gina Fîntîneru, Ana Cornelia Butcaru	220.800	Aprobat	HORIZON-MSCA-SE-2022
3.	<b>AGROWISE</b> Guideline for farm-specific rules for mitigating pesticide impacts while ensuring sustainable agriculture	<b>Responsabil partener</b> Gina Fîntîneru <b>Membru in echipa</b> Ana Cornelia Butcaru	246.159	Aprobat	LIFE - PLP

#### I.3.3.b. Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare propuse prin competiție națională

-

### I.3.4 Proiecte din afara USAMV la care Centru de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare participă prin experți

Nr. Crt.	Titlul proiectului	Director proiect Membri în colectiv	Nr. contract și durată	Valoarea (lei)		Sursa de finanțare
				Total USAMV	2023	
4.	IN:Fusion	<b>Instituuții partenere</b> Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Fizică Materialelor București RA (INCDFM), Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica Laserilor Plasmei și Radiației, Institutul de Științe Spațiale, Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Textile și Pielărie, USAMV București <b>Experți USAMV București</b> Ana Cornelia Butcaru	207 / 10.10.2023	102.000	2.000	AFCN

## I.4. Tehnologii dezvoltate în cadrul Centrului de Cercetare

### I.4.1. Evoluția numărului de tehnologii noi create în perioada 2016-2023

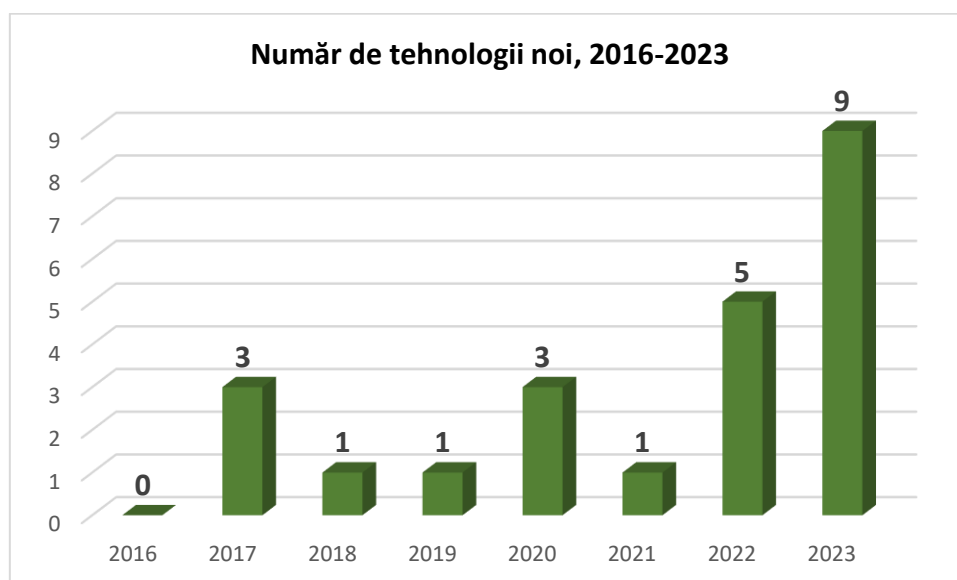


Figura 6. Evoluția numărului de tehnologii noi create în cadrul Centrului de cercetare.

Centrul de cercetare a demonstrat o creștere progresivă a numărului de tehnologii dezvoltate (Figura 6). Anul 2023 marchează un punct culminant în acest parcurs, subliniind o perioadă deosebit de prolifică în inovare, datorită finalizării unor proiecte de cercetare.

### I.4.2 Tehnologii dezvoltate de Centrul de Cercetare în anul 2023

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	Tehnologie de creștere a păstrăvului curcubeu în sistem recirculant	USAMV	2023-12-11	Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Carmen-Georgeta, Bădulescu Liliana, Cîmpeanu Carmen Laura, Ivan Ionel, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Certan Ion, Sava Camelia Steluța, Mala Maria Stăvrescu Bedivan
2	Tehnologie experimentală de cultură a căpșunului utilizând inputuri pe bază de reziduuri acvatice	USAMV	2023-12-11	Ion Violeta Alexandra, Asanica Adrian Constantin, Badulescu Liliana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Popescu Dan, Molosag Ailin, Lagunovschi Viorica
3	Analiza influenței sistemelor de conducere și a utilizării plantelor companion în culturile ecologice de arbuști fructiferi	USAMV	2023-12-11	Ciceoi Roxana, Ana Butcaru, Cosmin Mihai, Frincu Mihai, Petre Andrei, Mot Andrei, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana

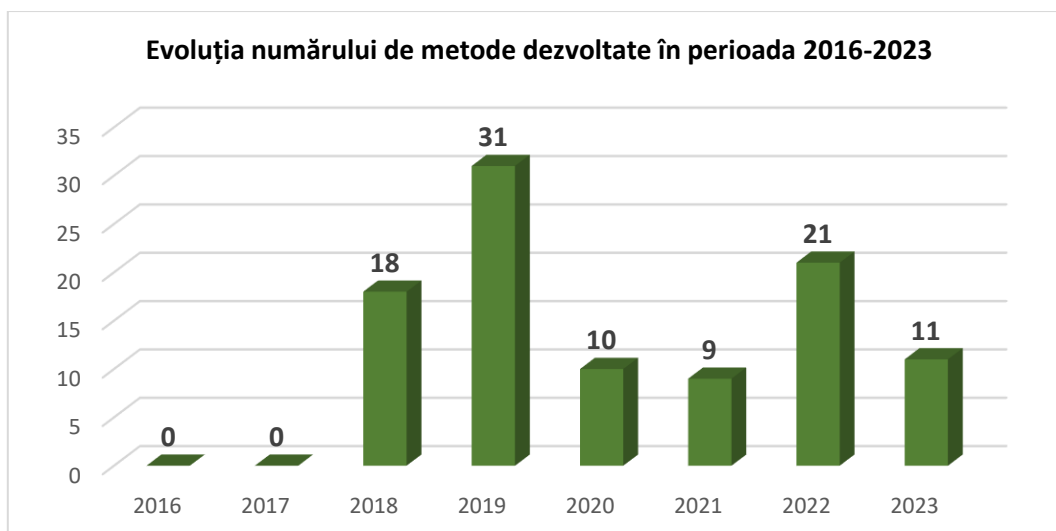
### I.4.3 Tehnologii elaborate de alte facultăți la care membrii Centrului de Cercetare au participat, în 2023

Nr. crt.	Nume (RO)	Caracteristici	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	Studiu privind obținerea de prototipuri de produse din carne cu termen de valabilitate îmbunătățit prin adaosul unui aditiv cu caracter antioxidant din fructe de afine	ConAroMeat - Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne. Contract nr. 1065/15.06.2022	USAMV	2023-12-11	Ghimpețeanu Oana-Mărgărita, Bujor-Nenița Oana Crina, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Petre Andrei
2	Studiu privind obținerea de prototipuri de produse din carne cu termen de valabilitate îmbunătățit prin adaosul unui aditiv cu caracter antioxidant din fructe de aronia	ConAroMeat - Obținerea unui aditiv cu potențial antioxidant din surse vegetale autohtone destinat îmbunătățirii conservabilității produselor din carne. Contract nr. 1065/15.06.2022	USAMV	2023-12-11	Ghimpețeanu Oana-Mărgărita, Bujor-Nenița Oana Crina, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Petre Andrei
3	Procedeul de obținere -fursecuri aglutenice cu făină de migdale și pulpă de dovleac copt	EcoDONELA - Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutenice cu pulpă de dovleac (Cucurbita maxima), destinate persoanelor cu alimentație specială. Contract nr. 1267/30.07.2021	USAMV	2023-12-11	Dragomir Nela, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Moț Andrei, Bujor - Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora
4	Procedeul de realizare - briose aglutenice cu pulpă de dovleac	EcoDONELA - Tehnologii eco-inovative pentru obținerea de produse aglutenice cu pulpă de dovleac (Cucurbita maxima), destinate persoanelor cu alimentație specială. Contract nr. 1267/30.07.2021	USAMV	2023-12-11	Dragomir Nela, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Barbu Andreea, Moț Andrei, Bujor - Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora
5	Optimizarea și validarea sistemului eco-inovativ de cultivare pentru producere a microplantulelor aromatice de măcriș sau busuioc	MICROLED - Tehnologie de producere a microplantulelor aromatice într-un sistem inovativ de cultivare Contract nr. 1067/15.06.2022	USAMV	2023-12-11	Livadariu Oana, Peticilă Adrian-George, Constantin Carmen, Dobrin Aurora, Ion Violeta, Venat Oana, Nicolae Cătălina
6	Tehnologie de obținere a produsului PROVEG	Dezvoltarea unui produs nou de tip "snack" proteic - vegetal, echilibrat nutrițional (Acronim PROVEG)	USAMV	2023-12-11	Draghici Mihaela, Bujor - Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Constantin Carmen

### I.5. Metode noi dezvoltate în cadrul Centrului de Cercetare

#### I.5.1. Evoluția numărului de metode dezvoltate în perioada 2016-2023

Numărul de metode dezvoltate în Centrul de cercetare a avut o evoluție alternantă (Figura 7), în funcție de planul de realizare al proiectelor de cercetare, de tematica lucrărilor de doctorat, dizertație și licență implementate în perioada 2016-2023. Anul 2019 marchează un maxim al elaborării acestora, datorat proiectelor FDI și demarării activităților de implementare a managementului calității.



**Figura 7. Evoluția numărului de metode noi create în cadrul Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.**

### I.5.2. Metode noi dezvoltate în 2023

Nr. crt.	Nume	Tip/Beneficiar	Persoane asociate
1.	Metodă de extracție a fracției lipidice bogată în acid eicosapentaenoic din biomasă de microalge	Metodă/USAMV București	Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana
2.	Metodă optimizată de analiză gaz-cromatografică a acizilor grași omega-3 din bimasa de microalge	Metodă/USAMV București	Constantin Carmen Gabriela, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana
3.	Metodă optimizată de derivatizare a fracției lipidice din biomasă de microalge	Metodă/USAMV București	Ion Violeta-Alexandra, Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana
4.	Metodă de extracție a fracției lipidice utilizând solvenți „green”	Metodă/USAMV București	Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana
5.	PS_033: Determinarea ocratoxinei A din nutrețuri utilizând tehnica UPLC-FLD	Metodă/USAMV București	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana -Crina
6.	PS_034: Determinarea conținutului de aflatoxine B1, B2, G1 și G2 și a sumei aflatoxinelor B1, B2, G1 și G2, din nutrețuri combinate prin tehnica HPLC-FLD	Metodă/USAMV București	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana -Crina
7.	Determinarea benzii de absorbție specifice din biochar și fructe folosind FT-IR-MIR	Metodă/USAMV București	Oana Crina Bujor-Nenița, Violeta Alexandra Ion
8.	Determinarea procianidinelor după folosirea tioacidolizei prin metoda HPLC-PDA	Metodă/USAMV București	Oana-Crina Bujor-Nenița, Violeta Alexandra Ion, Barbu Andreea, Mihai Frincu
9.	Determinarea compusilor fenolici prin HPLC-DAD/UPLC-PDA	Metodă/USAMV București	Oana-Crina Bujor-Nenița, Violeta Alexandra Ion, Andreea Barbu
10.	Determinarea antociani prin UPLC-PDA	Metodă/USAMV București	Oana-Crina Bujor-Nenița, Violeta Alexandra Ion
11.	Algoritm de previzionare în timp real a etapelor de creștere corelat cu monitorizarea stării de sănătate a pomilor	Metodă/USAMV București	Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Stefania, Bujor-Nenița Oana-Crina, Mihai Cosmin Alexandru, Badea Monica Luminița, Daniel Constantin Potor, Al-Suwaïd Imad Jabbar Wadi, Dragoi CM, Bucur Alexandru, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Sorescu Clara, Stanică Florin, Asanică Adrian Constantin, Georgescu Mihaela, Raducu Alexandru Robert

## I.6. Produse noi dezvoltate în cadrul Centrului de Cercetare

### I.6.1. Evoluția numărului de produse dezvoltate în perioada 2016-2023

Numărul de produse dezvoltate în Centrul de cercetare a avut o evoluție relativă constantă, cu excepția anului 2019, când, în cadrul proiectului internațional SusOrgPlus au fost dezvoltate 13 produse (Figura 8).

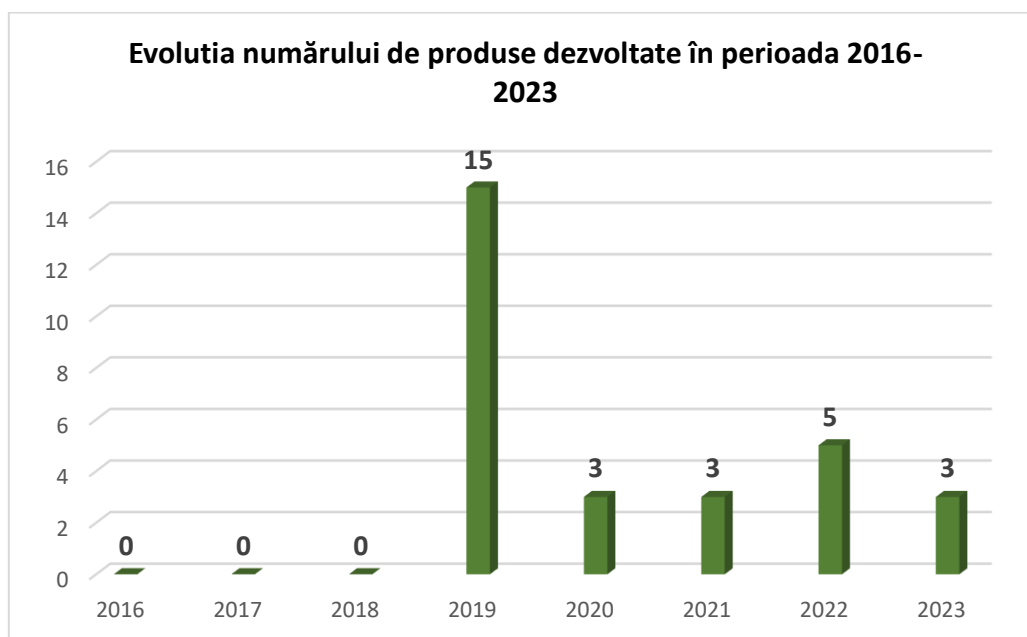


Figura 8. Evoluția numărului de Produse noi create în cadrul Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.

### I.6.2 Produse noi dezvoltate în 2023

Nr. crt.	Nume	Tip/Beneficiar	Persoane asociate
1.	Produs biofertilizant complex	Produsul biofertilizant complex include 3 tulpini bacteriene autohtone: <i>Bacillus velezensis</i> BPVs2, <i>Rhizobium leguminosarum</i> EnPv2 și <i>Pseudomonas fluorescens</i> KP2.2. Produsul este destinat utilizării în agricultură	Toma Radu, Camelia Filofteia Diguta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Cornea Călina Petruța, Iuliana Diana Bărbulescu
2.	Bază de date cu biotipurile de cireș prezente în colecțiile ex situ localizate la SCDP Iași și ICDP Pitești-Mărăcineni	Proiect ADER 6.1.1./18.07.2023	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Petre Andrei
3.	Bază de date privind managementul calității și evitarea contaminării cu micotoxine a materiilor prime destinate nutrețurilor	Cercetări privind managementul calității inputurilor pentru nutrețuri pe filiera agroalimentară privind evaluarea gradului de contaminare cu micotoxine Contractul nr. 1064/15.06.2022	Coceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana,



## I.7. Studii dezvoltate în cadrul Centrului de Cercetare

### I.7.1. Evoluția numărului de studii dezvoltate în perioada 2016-2023

Numărul de studii reprezintă un indicator la fel de important precum tehnologiile și produsele. Anul 2022 și 2023 au reprezentat un vârf al acestui indicator datorită tipului de proiecte implementate (Figura 9).

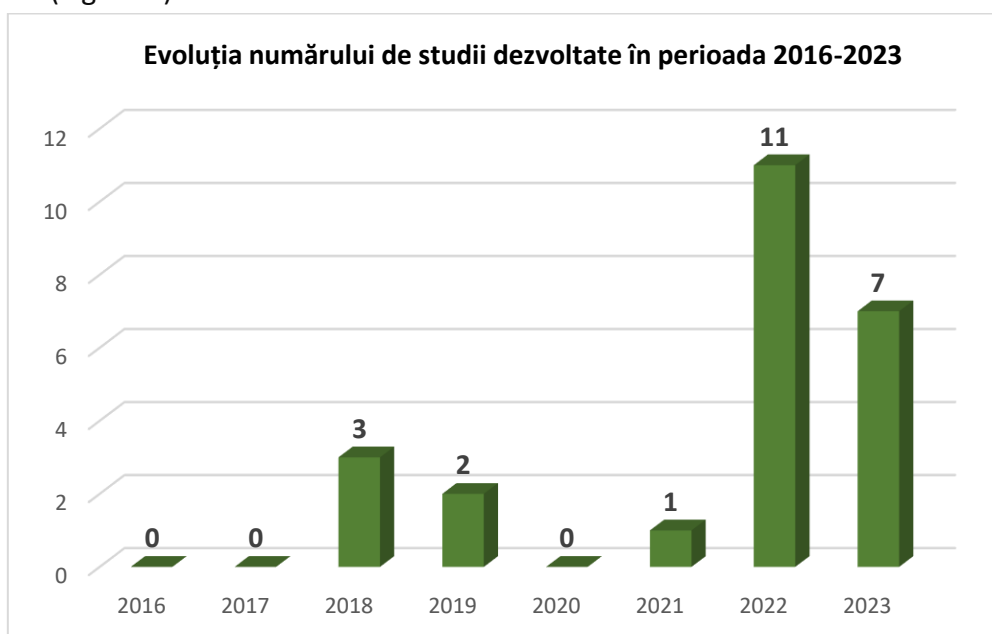


Figura 9. Evoluția numărului de Produse noi create în cadrul Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.

### I.7.2. Studii dezvoltate în 2023

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
1	South South-East ROMANIA Vegetable production, Building transition pathways towards Chemical Pesticide-Free agriculture in 2050, Case study conducted as part of the foresight European Chemical Pesticide-Free Agriculture in 2050	INRAE	2023-12-20	Lagunovschi Viorica, Ciceoi Roxana, Butcaru Ana Cornelia, Fîntîneru Gina
2	Studiu exploratoriu privind prezența și variabilitatea genelor BODYGUARD în genotipurile de goji din România, ca surse potențiale de rezistență sporită la stres pentru programele de ameliorare la Goji	USAMV București	2023-11-15	Ciceoi Roxana, Luchian Vasilica, Asănică Adrian Constantin, Iordăchescu Mihaela
3	Studiu privind profilurile senzoriale ale genotipurilor românești de afin de cultură – aprecierea de către consumatori	ADER 6.1.4./18.07.2023	2023-10-19	Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Bujor-Nenița Oana-Crina, Petre Andrei
4	Studiu privind documentarea și realizarea unei baze de date în scopul perfecționării managementului resurselor ecosistemului pomicol.	ADER 619/18.07.2023	2023-10-31	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Peticică George Adrian, Madjar Roxana, Iacomî Beatrice Michaela, Georgescu Mihaela, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Ciceoi Roxana, Frîncu Mihai, Moț Andrei, Petre Andrei

Nr. crt.	Nume (RO)	Beneficiar	Data publicare	Persoane asociate
5	Studiu privind documentarea și analiza privind sistemele de producție horticolă de precizie prin senzori și unități de control digitale în sistem living lab aplicate în cultura arbuștilor fructiferi	ADER 613/18.07.2023	2023-10-31	Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Gîdea Mihai, Peticilă George Adrian, Madjar Roxana, Iacomi Beatrice Michaela, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana
6	Studiu privind documentarea și analiza privind avantajele utilizării sistemelor fotovoltaice în pomicultură	ADER 6323/18.07.2023	2023-10-31	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Madjar Roxana, Iacomi Beatrice Michaela, Butcaru Ana Cornelia, Ilie Bogdan, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Tabacu Andrei Florin
7.	Studiu privind modele experimentale și proceduri de lucru pentru studiul utilizării tehnologiilor cu plasmă în combaterea bolilor și dăunătorilor produselor agricole depozitate și evaluării efectului asupra semințelor și plantelor	ADER 2.1.7./13.07.2023	2023-10-31	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Venat Cosmina Oana Arabela, Nicolae Ioana Cătălina Ivan Elena Ștefania, Butcaru Ana Cornelia Bujor-Nenița Oana-Crina, Moț Andrei Petre Andrei, Aurora Dobrin, Constantin Carmen Gabriela, Iacomi Beatrice Michaela

## I.8. Comunicări științifice ale membrilor Centrului de Cercetare

### I.8.1. Evoluția numărului de comunicări științifice în perioada 2016-2023

Numărul de comunicări științifice ilustrează activitatea intensă a cercetătorilor Centrului. Per total, Centrul de cercetare a demonstrat o creștere substanțială a numărului de comunicări științifice pe parcursul perioadei de zece ani, cu fluctuații care reflectă probabil atât factori interni, cât și externi, cum ar fi pandemia, pentru anul 2020. Evoluția acestui indicator subliniază capacitatea centrului de a genera cunoștințe științifice relevante și de a le împărtăși comunității academice și mediului de afaceri (Figura 10).

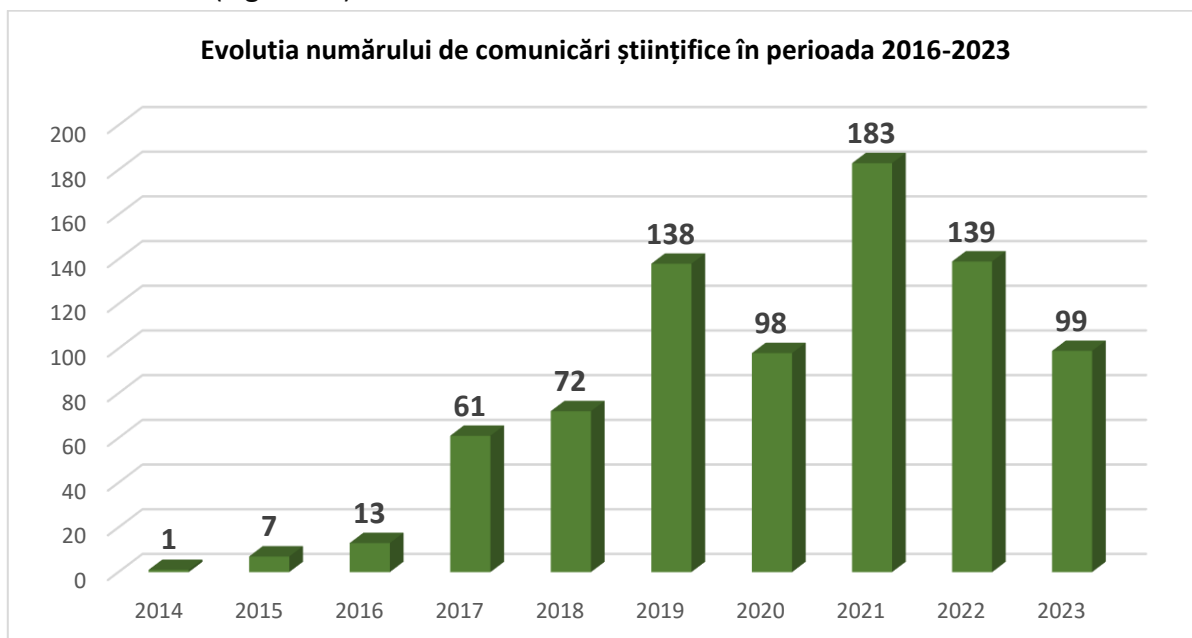


Figura 10. Evoluția numărului de comunicări științifice ale membrilor Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.

## I.8.2. Comunicări științifice în 2023

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate
1	Valorization of Leather Industry By-Products to Obtain Biostimulators for Tomato Crop Improvement	7th International Congress on Innovative Aspects for Leather Industry – IAFLI 2023	Izmir, Turcia, 23-24.11.2023	Bălan Daniela, Luța Gabriela, Stanca Maria, Carmen Găidău, Ovidiu Ionut Jerca, Jurcoane Ștefana, Lagunovschi Viorica, Mihalcea Antoaneta
2	Preliminary research on getting sprouts in <i>Ocimum basilicum</i> L. on different substrates	IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes	Bucharest, Romania, 05-09.09.2023	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Peticilă George Adrian, Lagunovschi Viorica, Oana Alina Boiu-Sicuia, Badea Monica Luminița, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta
3	Preliminary evaluation on getting sprouts in sorrel on different substrates	The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	Bucharest, Romania, 08-10.06.2023	Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Livadariu Oana, Oana Alina Boiu-Sicuia, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Badea Monica Luminița, Peticilă George Adrian, Lagunovschi Viorica, Băbeanu Narcisa Elena
4	Influența inoculului asupra dinamicii dezvoltării biomasei de drojdie de <i>S. cerevisiae</i>	III International Symposium on Beverage Crops 24th to 27th April 2023 - Murcia, Spain	Murcia, Spania, 24-27.04.2023	Iuliana Diana Bărbulescu, Teodorescu Răzvan, Dumitrache Corina, Begea Mihaela, Drăgotoiu Dumitru, Mărculescu Simona Ioana, Ciric Alexandru Ionut, Bănița Cornel Daniel, Tudor Valerica, Boroiu Elena Mirela
5	Content of bioactive compounds and antioxidant activity in chokeberries juice ( <i>Aronia melanocarpa</i> )	Agriculture for life, life for agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Popa Gabriela, Dragomir Damian, Dogaru Mihaela, Dobrin Aurora
6	Antimicrobial activity of natural carbohydrate polymers and their mechanism of action - a review	Agriculture for life, life for agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Popa Gabriela
7	Influence of fertilizers derived from marine fish waste on the lettuce crop	14th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023"	Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 05-08.10.2023	Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana Cristina, Dobrin Aurora, Bujor-Nenița Oana-Crina, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Lagunovschi Viorica
8	Inorganic cofactors enhancing antioxidant activity of seaweed and fish extracts as biofertilizers in plant growth	16th International Symposia on Applied Bioinorganic Chemistry – ISABC 16	Ioannina, Grecia, 11-14.06.2023	Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua
9	Preliminary results of fertilizers derived from aquaculture effect on lettuce	International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 08-10.06.2023	Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana Cristina, Dobrin Aurora, Bujor-Nenița Oana-Crina, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Bădulescu Liliana, Egri Diana, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Lagunovschi Viorica
10	Seaweed and ground fish bone product characterization and antioxidant activity as potential plant growth stimulants in agriculture	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, section: FOOD CHEMISTRY, ENGINEERING & TECHNOLOGY	Timișoara, România, 25-26.05.2023	Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios
11	Antimicrobial activity in the solid state and solution of blue marine resources	Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, section: FOOD CHEMISTRY, ENGINEERING & TECHNOLOGY	Timișoara, România, 25-26.05.2023	Kalisperati Polyxeni, Matsia Sevasti, Maroulis Marios, Perikli Maria, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios
12	Fatty acid methyl ester (FAME) profiles of fish residual materials used as horticultural amendments	18th International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field (OPROTEH)	Bacău, România, 11-13.05.2023	Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana Cristina, Bujor-Nenița Oana-Crina, Molosag Ailin, Bădulescu Liliana

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate
13	The evolution of strawberry cultivation technologies	International Student Symposium "Hortus Academicus", Bucharest	București, România, 07.04.2023	Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Lagunovschi Viorica
14	The pollen morphology of different iris I. Species from Romania	Conferința Internațională "Agriculture for Life, Life for Agriculture"	București, România, 08-10.06.2023	Georgescu Mihaela, Dobrin Aurora
15	In vitro antifungal activity of some biopesticide prototypes the fungus <i>Monilinia</i> spp	7 th International Congress on Innovative Aspects for Leather Industry (IAFLI), Ege University, Turcia	Izmir, Turcia, 23-24.11.2023	Cristea Stelica, Ivan Elena Ștefania, Jurcoane Ștefana, Dumitriu Brândușa, Olariu Laura
16	Developing an integrated model on food waste consumer behaviour in Romania	Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development	București, România (România), 30.10.2023	Nijloveanu Daniel, Tita Dumitrel Victor, Nicolae Bold, Dinu Toma-Adrian, Peticilă George Adrian, Smedescu Cosmina Andreea, Mihalașcu Costel, Stoian Marian
17	Study on the growth of some green vegetable species in the NFT system under controlled LED lighting condition	VertiFarm2023: II International Workshop on Vertical Farming	Chengdu, China, 22-24.05.2023	Drăghici Elena, Chan Sovorn, Stănică Florin, Ovidiu Ionuț Jerca, Lagunovschi Viorica
18	Study on the growth of some green vegetable species in the NFT system under controlled LED lighting conditions	VertiFarm2023: II International Workshop on Vertical Farming	Chengdu, China, 22-24.05.2023	Ovidiu Ionuț Jerca, Stănică Florin, Lagunovschi Viorica, Drăghici Elena
19	Evaluation of consumer knowlegde, attitudes and perceptions regarding antioxidants and their consumption through meat products	International Conference Agriculture For Life, Life For Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Ghimpețeanu Margarita Oana, Mihai Oana Diana, Badea Emanuela, Stanca Loredana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Pogurschi Elena, Petcu Carmen, Borda Cristin, Tăpăloagă Dana
20	Chemical and organoleptic profile of pasta fortified with aronia ( <i>Aronia melanocarpa</i> ) and jujube ( <i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) Presentation	One Health Student Conference USAMV Bucharest	București, România, 04-07.12.2023	DI BELLA Maria Concetta, Butcaru Ana Cornelia, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Predescu Corina, Tudoreanu Liliana, Stănică Florin, MELILLI Maria Grazia
21	The impact of the Common Agricultural Policy in the livestock sector on the development of rural areas	11th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development - TE-RE-RD 2023	București, România, 08-10.06.2023	Chiurciu Irina, Certan Ion, Tudor Valentina, Smedescu Dragoș
22	Romania's position in the sheep and goat meat trade	The International Scientific Conference "Land relations, the basis of economic activity and food security"	Sofia, Bulgaria, 26-27.09.2023	Chiurciu Irina, Certan Ion, Nijloveanu Daniel, Chereji Aurelia-Ioana
23	Review of the LCA elements applying to the microalgae lipid extraction	Conferința Internațională „Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură”	București, România, 08-10.06.2023	Constantin Carmen Gabriela, ATILGAN TÜRKMEN Burçin, Dobrin Aurora, Butcaru Ana Cornelia, Vlad Ionela Mițuko, Certan Ion
24	Extraction techniques for the recovery of lipidic fraction from <i>Nannochloropsis</i> sp.	Conferința internațională Materials, Methods & Technologies	Burgas, Bulgaria, 17-20.08.2023	Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana
25	Preliminary data regarding the application of <i>bacillus</i> spp. In the culture technology of protected tomatoes in order to increase productivity in the Bucharest area	Agriculture for life, life for agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Dragomir Claudia Loredana, Hoza Gheorghîța, Becherescu Alexandra, Bădulescu Liliana, Catuneanu Ioana, Constantin Carmen Gabriela, Hoza Dorel
26	Phenotypical and biochemical evaluation of the sideritis scardica, hyssopifolia, syriaca and raeser genotypes acclimated in Romania	III International Symposium on Beverage Crops 2023	Murcia, Spania, 24-27.04.2023	Negosanu Geanina, Vinătoru Costel, Ion Violeta Alexandra, Dică Ana Maria, Asănică Adrian Constantin

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate
27	Companion plants influences on soil physicochemical and microbial characteristics in organic raspberry crop	Wageningen Soil Conference 2023	Wageningen, Olanda, 27-08-02-09.2023	Moș Andrei, Frîncu Mihai, Vlad Ioan, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina, Mihalcea Bogdan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana
28	Climate change and its impact on water consumption in the main agricultural crops of the Romanian plain and Dobrogea	Agriculture for life, life for agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Nițu Oana Alina, Ivan Elena Ștefania
29	Extracția și cuantificarea ocratoxinei A din hrana combinată pentru păsări	Conferință anuală EFSA Focal Point	București, România, 11-12.10.2023	Beia Silviu Ionuț, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Răduț Maria, Bădulescu Liliana
30	Valorificarea fracției lipidice din biomasa de microalge <i>Nannochloropsis</i> sp	Toamna Horticolă Bucureșteană – Ziua Recoltei- Atelier Microalge –resursă prețioasă pentru hrana peștilor	București, România, 05-08.10.2023	Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra
31	Microalgele <i>Nannochloropsis</i> sp. Bio-fabrici de lipide esențiale utilizate ca materie primă pentru hrana păstrăvului	INDAGRA- Atelier "AlgaeBrew-furaje alternative utilizate în producția de păstrăv"	București, România, 27-29.10.2023	Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra
32	Influences of companion plants on berries production and quality	VII International Conference Postharvest Unlimited	Wageningen, Olanda, 14-17.05.2023	Iliescu Lavinia, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Mihalcea Bogdan, Mihai Cosmin Alexandru, Bădulescu Liliana
33	Changes in Bacterial and Fungal Soil Communities in organic berry crops	Simpozionul studențesc "Hortus Academicus"	București, România, 07.04.2023	Vlad Ioan, Frîncu Mihai, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana
34	Alternative ingredients characteristics on trout feed - keys of aquaculture sustainability	Conferința internațională - "Agricultură pentru viață, viață pentru agricultură"	București, România, 08-10.06.2023	Ivan Ionel, Constantin Carmen Gabriela, Marin Monica, Posan Paula, Nicolae Carmen-Georgeta
35	Propagation methods of some pawpaw genotypes [ <i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal]	One Health Student International Conference	București, România, 04-06.12.2023	Mihălcioiu Ioana Mihaela, Olteanu Luis Gabriel Alen, Tabacu Andrei Florin, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin
36	Phenology of pear tree ( <i>Pyrus communis</i> L.) according to BBCH scale influenced by local climatic data of Bucharest, Romania	One Health Student International Conference	București, România, 04-06.12.2023	Ruxandra Gogoș, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Hoza Dorel
37	Study on the evaluation of pomological, biochemical and organoleptic parameters of varieties apricot	One Health Student International Conference	București, România, 04-06.12.2023	Al-SUWAID Imad, Mihai Cosmin Alexandru, Dobrin Aurora, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin
38	Sensory analysis evaluation study of foreign and Romanian apricot cultivars	One Health Student International Conference	București, România, 04-06.12.2023	Al-SUWAID Imad, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, StănicăFlorin
39	Compostarea profesionistă. Argumente, metode și rezultate	Atelier "Compostarea profesionistă. Argumente, metode și rezultate"	București, România, 04.05.2023	Peticilă George Adrian, Butcaru Ana Cornelia
40	Preliminary results regarding the behavior of pawpaw ( <i>Asimina triloba</i> L. Dunal ) cultivated in Bucharest area	I Simpozion Internațional privind înmulțirea plantelor	Bari, Italia, 02-08.07.2023	Tabacu Andrei Florin, Pandaru Rares Cosmin, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Olteanu Luis Gabriel Alen, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin
41	Propagation of a new fruit species for Europe, <i>Asimina triloba</i> L. Dunal	I Simpozion Internațional privind înmulțirea plantelor	Bari, Italia, 02-08.07.2023	Tabacu Andrei Florin, Pândaru Rares Cosmin, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Olteanu Luis Gabriel Alen, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin
42	Creating organic brands through sustainable exploitation of local flora	ISEKI-FOOD (ed. a VII-a)	Paris, Franta, 05-07.07.2023	Georgescu Mihaela, Savulescu Elena, Luchian Vasilica, Scorobete Adelina, Butcaru Ana Cornelia, Marian Velcea, Stănică Florin, Grecu Vasile, Ghircoias Nicu, Urdea Sorin

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate
43	Dynamics of fruit branches at some new peach and nectarines cultivars under Vertical Axis and Trident canopies.	International Students Symposium "Hortus Academicus"	București, România, 07.4.2023	Bucur Alexandru, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin
44	The influence of different rootstocks and planting systems on several apricot cultivars' growth in the Bucharest area	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08.06.2023	Al-SUWAID Imad, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin
45	Chilling and heat requirements of temperate stone fruit trees (peach, nectarine, and apricot) (review)	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Al-SUWAID Imad, Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin
46	A digital system to monitor the canopy in some apple and quince cultivars	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucharest, Romania, 08-10.06.2023	Butcaru Ana Cornelia, Dumitrașcu Doru Ionel, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin
47	Peach and nectarine fruit characterization for several new cultivars grown in the Bucharest area	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucharest, Romania, 08-10.06.2023	Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin
48	Results regarding the 24-hour composts (Oklin) composition and their use as fertiliser	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucharest, Romania, 08-10.06.2023	Peticila George Adrian, Madjar Roxana, Drăghici Elena, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia
49	Evaluation of chilling and heat requirements of paw-paw ( <i>Asimina triloba</i> L. Dunal) and jujube ( <i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) (review)	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucharest, Romania, 08-10.06.2023	Butcaru Ana Cornelia, Tabacu Andrei Florin, Pandaru Rares Cosmin, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin
50	Methods of evaluating the chilling and heat requirements of apple and pear trees	Agriculture for Life, Life for Agriculture	Bucharest, Romania, 08-10.06.2023	Butcaru Ana Cornelia, Ruxandra Gogoș, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin
51	A digital system to evaluate the canopy parameters in some cherry, apricot and nectarine cultivars	al V-lea Simpozionului internațional balcanic pentru pomicultură ISHS	Zagreb, Croatia, 18-21.06.2023	Stănică Florin, Dumitrașcu Doru Ionel, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia
52	The intensity of bacterial disease attack at some apricot cultivars monitored with Winfolia system	al V-lea Simpozionului internațional balcanic pentru pomicultură ISHS	Zagreb, Croatia, 18-22.06.2023	Al-SUWAID Imad, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin
53	South South-East Romania Vegetable production Building transition pathways towards chemical pesticide-free agriculture in 2050	Foresight European chemical Pesticide Free Agriculture in 2050	Paris, Franta, 21.03.2023	Fintineru Gina, Lagunovschi Viorica, Butcaru Ana Cornelia
54	Behaviour of some pear cultivars from Cluj-Napoca Fruit Research Station breeding program in the Romanian steppe conditions	al XIV Simpozion Internațional de Păr (ISHS)	Stellenbosch, Africa de Sud, 22-26.01.2023	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Paul Sestras, Sestras Adriana F, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia
55	Fire-blight tolerant/resistant Romanian pear cultivars	al XIV Simpozion Internațional de Păr (ISHS)	Stellenbosch, Africa de Sud, 22-26.01.2023	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Andries Nicolae
56	European chemical Pesticide-free Agriculture in 2050	WS Hort4Eugreen	Bucharest, Romania, 27-28.03.2023	Butcaru Ana Cornelia, Lagunovschi Viorica, Fintineru Gina
57	Romanian Fruit Growing - 2023, Country Report	EUFRIN Board Meeting, Budapest	Budapesta, Ungaria, 14-15.11.2023	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate
58	Aplicații ale tehnologiei de tip deep learning în horticultură	Hackaton IN:Fusion	București, România, 16-21.10.2023	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru
59	Analize fizico-chimice la fructe și plante din flora spontană	Flora utilă din GAL Țara Răsăritul Făgărașului, Posibilități de valorificare prin produse tradiționale și inovatoare	Sercaia, România, 13-14.09.2023	Petre Andrei, Frîncu Mihai, Butcaru Ana Cornelia, Georgescu Mihaela
60	Preliminary results regarding the behaviour of Jujube ( <i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) cultivated in South-East - Romania	VI International Jujube Symposium	București, România, 24-28.09.2023	Pandaru Rares Cosmin, Adriana Mihailescu, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin
61	Phenological growth stages of jujube ( <i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) cultivated in South-East Romania according to the BBCH scale	VI International Jujube Symposium	București, România, 24-28.09.2023	Mihailescu Adriana, Pandaru Rares Cosmin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin
62	Development of a new protein-vegetable "snack" product, nutritionally balanced	B-FoST 2023-Black Sea Association of Food Science Technology Congress	Belgrad, Serbia, 13-14.12.2023	Drăghici Mihaela, Elisabeta Elena Popa (Tăanase), Geicu - Cristea Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Toader Alexandru, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dragomir Nela, Constantin Carmen Gabriela, Moț Andrei, Popa Mona Elena
63	Putative Ve locus characterization in several Romanian Capsicum cultivars	IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes	București, România, 05-09.09.2023	Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana
64	Chemical studies and evaluation of the biological activities of an <i>Endophytic</i> fungus, <i>Fusarium</i> sp. and its host plant <i>Codiaeum Variegatum</i> (Euphorbiaceae)	One Health International Student Conference - USAMV Bucuresti	București, România, 03-06.12.2023	MATHURIN Guedong, Bujor-Nenița Oana-Crina, SIMPLICE J. Tatsimo Ndendoung, Ion Violeta Alexandra, Elisabeta Elena Popa (Tăanase), Bădulescu Liliana, ALAIN Lannang Meli
65	ADER 6.1.1. Studii privind conservarea, evaluarea și ameliorarea biodiversității pomicele reprezentată de specii tolerante la stresul termohidric	Toamna horticola bucureșteană 2023	București, România, 08.10.2023	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Petre Andrei, Udriste Anca-Amalia
66	ADER 6.1.4. Cercetări privind analiza diversității genetice la unele specii pomicele de interes economic prin corelarea tehnicilor de fenotipare și genotipare în vederea elaborării unor strategii de conservare	Toamna horticola bucureșteană 2023	București, România, 05-08.10.2023	Bădulescu Liliana, Iordachescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Bujor-Nenița Oana-Crina, Petre Andrei, Udriste Anca-Amalia
67	Pawpaw fruit ( <i>Asimina Triloba</i> (L.) Dunal). Processing and nutraceutical value	Agriculture for life, life for agriculture	București, România, 08-11.06.2023	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin
68	Some new jujube processed products for European market	VI International Jujube Symposium	București, România, 24-28.09.2023	Stan Elena Gabriela, Stănică Florin, Iliescu Lavinia
69	Is the Romanian consumer ready for innovative fruit products?	7 International ISEKI-Food Conference	Paris, Franța, 05-07.07.2023	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin
70	Determinarea metodelor cele mai optime pentru irigarea culturilor pe diferite tipuri de sol	Agricultura durabilă-Agricultura viitorului	Craiova, Romania, 02-03.11.2023	Nițu Oana Alina, Mușat Marian, Ivan Elena Ștefania

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate
71	ADER 6.1.5 Evaluarea, conservarea și valorificarea patrimoniului legumicol autohton	Toamna Horticola Bucureșteană	București, România, 05-08.10.2023	Dobrin Aurora, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Delian Elena, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița, Constantin Carmen Gabriela, Ion Violeta Alexandra, Iordăchescu Mihaela, Udriste Anca-Amalia, Frîncu Mihai, Moț Andrei, Petre Andrei
72	Atelier de agricultură regenerativă. Compostarea, metoda de bază în îmbunătățirea sănătății solului și susținerea horticulturii urbane	Kids Farm Fest Rodagria (ResBerry, Hort4EUGreen, Verti4You)	București, România, 30.09.2023	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia
73	Vertical farming in Romania. From research to business.	IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes	București, România, 05-09.09.2023	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Tudor Cristian, Lagunovschi Viorica, Drăghici Elena
74	Abanos, Jerry L, Virginia, Indiana, James C, and Katim are the new five Diospyros virginiana and Diospyros kaki homologated at the Faculty of Horticulture from Bucharest	EUROINVENT 15th European Exhibition of Creativity and Innovation	Iași, România, 11-13.05.2023	Stănică Florin, Lehman Jerry, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Hoza Dorel, Teodorescu Răzvan
75	Tri Kule, Ada Kaleh, and Nectar - the newest Romanian fig cultivars homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest	EUROINVENT 15th European Exhibition of Creativity and Innovation	Iași, România, 11-13.05.2023	Stănică Florin, Curici Nicolaie, Peev Otiman Paula Diana, Dobrescu Elisabeta, Butcaru Ana Cornelia, Moisescu Emilia, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea
76	Asirius, Artemis, and Asteria - new asimina ( <i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal) cultivars homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest	EUROINVENT 15th European Exhibition of Creativity and Innovation	Iași, România, 11-13.05.2023	Stănică Florin, Lehman Jerry, Tabacu Andrei Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia
77	Cultura smochinului în banda fructiferă	UGAL Invent 2023	Galați, România, 09-10.11.2023	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Moisescu Emilia, Marian Velcea
78	Nectar -Soi românesc de smochin	UGAL Invent 2023	Galați, România, 09-10.11.2023	Dobrescu Elisabeta, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Moisescu Emilia, Marian Velcea
79	Fig culture in fruit belt	Inventcor 2023	Deva, România, 14-16.09.2023	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Moisescu Emilia, Marian Velcea
80	Tri Kule, Ada Kaleh and Nectar–The Newest Romanian Fig Cultivars Homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest	Inventcor 2023	Deva, România, 14-16.09.2023	Stănică Florin, Curici Nicolaie, Peev Otiman Paula Diana, Dobrescu Elisabeta, Butcaru Ana Cornelia, Moisescu Emilia, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea
81	Abanos, Jerry L, Virginia, Indiana, James C, and Katim are the new five Diospyros virginiana and Diospyros kaki homologated at the Faculty of Horticulture from Bucharest	Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" 2023	Timișoara, Romania, 15-17.06.2023	Stănică Florin, Lehman Jerry, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel, Teodorescu Răzvan
82	Tri Kule, Ada Kaleh, and Nectar - the newest Romanian fig cultivars homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest	Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timisoara	Timișoara, Romania, 15-17.06.2023	Stănică Florin, Curici Nicolaie, Peev Otiman Paula Diana, Dobrescu Elisabeta, Butcaru Ana Cornelia, Moisescu Emilia, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea
83	Asirius, Artemis, and Asteria - new asimina ( <i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal) cultivars	Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia" Timisoara	Timisoara, Romania, 14-16.06.2023	Stănică Florin, Lehman Jerry, Butcaru Ana Cornelia, Tabacu Andrei Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia



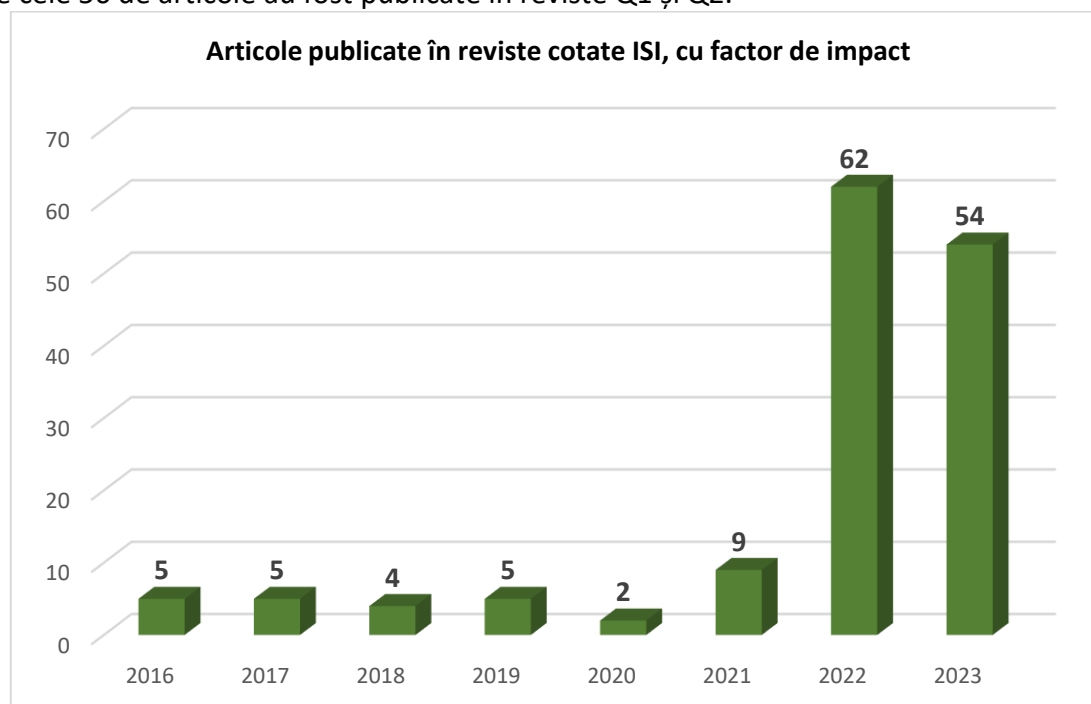
Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate
	homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest			
84	Large crop farms and the contribution of agricultural products to their turnover achievement	Land relation, the basis of economic activity and food security	Sofia, Bulgaria, 26-27.09.2023	Stoicea Paula, Certan Ion, Soare Elena, Firatoiu Andreea-Roxana, Radu Mădălin
85	Populația ocupată în agricultura Republicii Moldova și învățământul universitar agricol național	Provocări pentru tranziția către sisteme alimentare durabile în uniunea europeană	București, România, 07-08.12.2023	Certan Ion, Simion Certan
86	Large crop farms and the contribution of agricultural products to their turnover achievement	The International Scientific Conference "Land relations, the basis of economic activity and food security"	Sofia, Bulgaria, 26-27.10.2023	Stoicea Paula, Certan Ion, Soare Elena, Firatoiu Andreea-Roxana, Radu Mădălin
87	Bio-reinforcement of slopes	Agriculture for life, life for agriculture	București, România, 08-10.06.2023	Olinic Tatiana, Stanciu Ana Maria, Luchian Vasilica, Butcaru Ana Cornelia
88	Mycotoxigenic fungi perspectives under the climate change context	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2023 and 12th ESENIAS Workshop Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation	Varna, Bulgaria, 11-14.10.2023	Ciceoi Roxana, Beia Silviu Ionut, Ivan Elena Ștefania, Ion Violeta Alexandra
89	Gojiberry - an invasive host plant for an invasive mite	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2023 and 12th ESENIAS Workshop "Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation	Varna, Bulgaria, 11-14.10.2023	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Ivan Elena Ștefania, Luchian Vasilica, Gutue Minodora, Stăvrescu Bedivan Mala Maria
90	Regional cooperation for early detection of invasive alien species in East and South European countries	Joint ESENIAS and DIAS Scientific Conference 2023 and 12th ESENIAS Workshop Globalisation and invasive alien species in the Black Sea and Mediterranean regions – management challenges and regional cooperation	Varna, Bulgaria, 11-14.10.2023	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Beia Silviu Ionuț
91	History of vertical farming. Functional Models	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 /Youth Workers & Trainers Mentoring Event (ToT)	București, România, 20-24.03.2023	Ciceoi Roxana
92	The science behind microgreens	021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 /Youth Workers & Trainers Mentoring Event (ToT)	București, România, 20-24.03.2023	Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana
93	Introduction to horticulture	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 /Youth Training on Vertical farming & entrepreneurship/ (LTT)	Harja, Bacău, România, 20-01.06.2023	Venat Oana Cosmina Arabela
94	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare - purtător de valoare adăugată pentru cercetare și inovare în domeniul agroalimentar	Symposium de la Recherche Scientifique Francophone en Europe Centrale et Orientale	București, România, 27-28.11.2023	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana
95	Influence of intercropping on physico-chemical and	Agriculture for Life, Life for Agriculture	București, România, 04-08.06.2023	Moț Andrei, Frîncu Mihai, Vlad Ioan, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina, Mihalcea

Nr. crt.	Denumire lucrare	Titlu conferință	Data și locul desfășurării	Persoane asociate
	biological soil properties in organic strawberry crop			Bogdan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana
96	Microgreens and health	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 /Youth Training on Vertical farming & entrepreneurship(LTT)	Hârja, Bacău, România, 20-06-03-07.2023	Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana
97	History of vertical farming	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 /Youth Training on Vertical farming & entrepreneurship(LTT)	Hârja, Bacău, Romania, 20-06-03-07.2023	Ciceoi Roxana
98	Introduction to vertical farming	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 /Youth Training on Vertical farming & entrepreneurship(LTT)	Hârja, Bacău, Romania, 20-06-03-07.2023	Ciceoi Roxana
99	Introduction to horticulture	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554 /Youth Training on Vertical farming & entrepreneurship(LTT)	Hârja, Bacău, Romania, 20-06-03-07.2023	Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana

## I.9. Lucrări științifice ale membrilor Centrului de Cercetare

### I.9.1 Evoluția numărului de articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact, în perioada 2016-2023

În ceea ce privește numărul de articole cu factor de impact publicate de membrii Centrului (Figura 11), se remarcă contribuția acestora la publicațiile universității, în special prin articole publicate în Scientific Papers. Series B. Horticulture (38 de articole în 2022, x în 2023). În anul 2023, 7 dintre cele 56 de articole au fost publicate în reviste Q1 și Q2.



**Figura 11. Evoluția numărului de articole cotate în reviste ISI, ale membrilor Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare.**

## I.9.2 Articole publicate în reviste indexate ISI, cu factor de impact în 2023

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Publicația, Pag., Issn, Factor Impact
1.	Barbu (Stan) Andreea, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Defta Nicoleta, Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana	Organic vegetable chips: exploring romanian consumers' preferences in relation to socio-demographic factors	Foods (MDPI),12 (18), 3374, Factor Impact 5.2
2.	Drogoudi Pavlina, Cantin Celia M., Brandi Federica, Butcaru Ana Cornelia, Cos-Terrer José, Cutuli Marcello, Foschi Stefano, Galindo Alejandro, García-Brunton Jesus, Luedeling Eike, Moreno María Angeles, Nari Davide, Pantelidis Georgios, Reig Gemma, Roera Valentina, Ruesch Julien, Stănică Florin, Giovannini Daniela	Impact of Chill and Heat Exposures under Diverse Climatic Conditions on Peach and Nectarine Flowering Phenology	Plants (MDPI), 12, Pag., (1-13), Factor impact 4.658
3.	Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Lazopoulos Georgios, Părvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Cabell Joshua, Løes Anne-Kristin, Salifoglou Athanasios	Chemical and biological profiling of fish and seaweed residues to be applied for plant fertilization	Agronomy MDPI, 13 (9), Pag., 2258, Factor Impact 3.7
4.	Molosag Ailin, Părvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Asănică Adrian Constantin, Raluca Soane, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Bujor-Nenița Oana-Crina, Egri Diana, Bădulescu Liliana, Lagunovschi Viorica	Effects of marine residue-derived fertilizers on strawberry growth, nutrient content, fruit yield and quality	Agronomy MDPI,13 (5) Pag., 1221, Factor Impact 3.7
5.	Pădureanu Cristina, Badarau Carmen Liliana, Maier Alina, Pădureanu Vasile, Lupu Mirabela Ioana, Canja Cristina Maria, Branescu Geronimo Raducu, Bujor-Nenița Oana-Crina, Matei Florentina, Poiana Mariana-Atena, Alexa Ersilia, Nedelcu Anisor	Ultrasound Treatment Influence on Antioxidant Properties of Blueberry Vinegar	Fermentation (Basel), MDPI, 9 Pag., 600, Fator impact 3.7
6.	Bălan Daniela, Luta Gabriela, Stanca Maria, Ovidiu Ionut Jerca, Mihaela Niculescu, Carmen Găidău, Jurcoane Ștefana, Mihalcea Antoaneta	Effect of protein gel treatments on biometric and biochemical attributes of tomato seedlings in greenhouse condition	Agriculture-Basel, 13 (54), Pag.,1-13, Issn, 2077-0472, Factor Impact 3.6
7.	Vlad Ionela Mituko, Butcaru Ana Cornelia, Fîntîneru Gina, Bădulescu Liliana, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru	LCCA relevant method supporting the decision to establish an apple orchard in organic system	Horticulturae, 9, Pag.,1263, Factor impact 3.1
8.	Constantin Carmen Gabriela, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Georgescu Mihaela, Constantin Mugurași Florin, Moț Andrei, Paraschiv M, Dobrin Aurora	The impact of the growing substrate on morphological and biochemical features of <i>Salicornia europaea</i> L.	Applied Sciences, 13, Pag.,1-14, Factor Impact 2.7
9.	Frunzete Mădălina-Elena, Rodideal Tatiana, Grigore Marius-Nicușor, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana, Ciocan Ramona M., Zamfirache Maria-Magdalena	Investigations on the chemical composition of volatile oils extracted from the leaves of spontaneous and cultivated <i>Taxus baccata</i> L. trees	Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca,51 (4), Pag., 13383, Issn 1842-4309, Factor Impact 1.8
<b>Jurnalele USAMV București</b>			
10.	Frîncu Mihai, Dumitrache Corina, Petre Andrei, Moț Andrei, Teodorescu Răzvan, Iuliana Diana Bărbulescu, Tudor Valerica, Matei Florentina	Physico-chemical characterization of some sources of grape marc from Pietroasa vineyard	AgroLife Scientific Journal, 12 (1), Pag. 81–86, Issn 2286-0126, Factor Impact 0.5
11.	Iuliana Diana Bărbulescu, Teodorescu Răzvan, Dumitrache Corina, Begea Mihaela, Camelia Filofteia Diguta, Frîncu Mihai, Banita Cornel Daniel, Marculescu Simona	Obtaining active dry yeasts biomass for the production of Pietroasa wines	Agrolife Scientific Journal, 12 (2), Pag., 18-24, Issn 2286-0126, Factor Impact 0.5

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Publicația, Pag., Issn, Factor Impact
	Ioana, Cîrîc Alexandru Ionuț, Tudor Valerica, Vrinceanu Carmen Rodica, Rădoi-Encea Raluca Ștefania, Matei Florentina, Matei Petruța Mihaela		
12.	Umurzache Raluca - Elena, Banita Cornel Daniel, Israel Roming Florentina, Iuliana Diana Bărbulescu, Begea Mihaela, Frîncu Mihai, Dumitrache Corina, Tudor Valerica, Matei Petruța Mihaela, Drăgoteiu Dumitru, Teodorescu Răzvan	Evolution of cis and trans-resveratrol in wines obtained through inoculation with active dry yeast at Pietroasa vineyard	AgroLife Scientific Journal, 12 (1), Pag., 222–228, ISSN 2286-0126, Factor impact 0.5
13.	Nițu Oana Alina, Ivan Elena Ștefania	Climate change and its impact on water consumption corn from the Romanian plain and Dobrogea	Scientific Papers, Series A. Agronomy, LXVI (1), Pag., 474-478, ISSN 2285-5807, Factor impact 0.3
14.	Cirstea Gabi-Valentin, Ivan Elena Ștefania, Cristea Stelica	Research on the attack of foliar diseases in <i>alfalfa</i> , Murighiol Location, Tulcea County	Scientific Papers, Series A. Agronomy, LXVI (1), Pag., 286-290, Issn 2286-0126, Factor Impact 0.3
15.	Popescu Silviu-Eugen, Ivan Elena Ștefania, Cristea Stelica	Research on foliar diseases of barley, Murighiol location, Tulcea county	Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXVI 1 Pag., 534, ISSN 2285-5785, Factor impact 0.3
16.	Iosub Laura, Ivan Elena Ștefania, Radu Mădălin, Mihalășcu Costel	Micoflora associated with wheat seeds	Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXVI 1, Pag., 367, ISSN, 2285-5785, Fcator Impact 0.3
17.	Beia Silviu Ionuț, Ivan Elena Ștefania, Mihalascu Costel, Ciceoi Roxana	The influence of storage condition on mycotoxin load on main feed inputs in southeast Romania	Scientific Papers. Series A. Agronomy, LXVI 1, Pag.,128, ISSN 2285-5785, Factor impact 0.3
18.	Tabacu Andrei Florin, Mihălcioiu Ioana Mihaela, Olteanu Luis Gabriel Alen, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Ripening and postripening of asimina ( <i>Asimina triloba</i> L. Dunal) fruits (review)	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 169-174, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
19.	Constantin Mugurași-Florin, Dobrin Aurora, Toma Florin, Constantin Carmen Gabriela	Research on the behavior of ornamental species in saline soils conditions	Scientific papers-series B-Horticulture, LXVII 2, Pag., 356-366, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
20.	Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel	Conservation of plant germplasm using synthetic seed technology - review	Scientific papers-series B-Horticulture, LXVII 2, Pag., 522-528, ISSN 2285-5653,Factor impact 0.4
21.	Georgescu Mihaela, Dobrin Aurora	The pollen morphology of different iris l. species from Romania	Scientific papers-series B-Horticulture, LXVII 1, Pag., 376-381, ISSN 2286-1580, Factor impact 0.4
22.	Mihai Cosmin Alexandru, Ionescu Cristina, Asănică Adrian Constantin, Popescu Dan, Iordăchescu Mihaela	Genetic variability study of several romanian blueberry cultivars using issr molecular markers	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag.,113-118, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
23.	Maknea Kristina, Ion Violeta Alexandra, Popescu Dan, Malliarou Ermioni, Asănică Adrian Constantin	Evaluation of the organoleptic characteristics and phenolic compounds of aromatic/medicinal plants from urban horticulture	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII (1) Pag.,782 -790, Issn 2285-5653, Factor impact 0.4,
24.	Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Părvulescu Oana Cristina, Dobrin Aurora, Bujor-Nenița Oana-Crina, Moț Andrei, Lagunovschi Viorica	Preliminary results of fish fertilizer effects on lettuce	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII (2), Pag., 370-376, Issn 2286-1580, Factor Impact 0.4
25.	Sovorn Chan, Ovidiu Ionut Jerca, Arshad Adnan, Dobrin Elena, Drăghici Elena	Preliminary study on two leafy vegetables grown in different growing conditions in nft system ( <i>amaranthus viridis</i> l., and <i>basella rubra</i> l.),	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII (1), Pag., 544- 549, Issn 2285-5653, Factor Impact 0.4
26.	Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Popa Gabriela	Antimicrobial activity of natural carbohydrate polymers and their mechanism of action - a review	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVII 1, Pag., 762-774, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
27.	Popa Gabriela, Dragomir Damian, Dogaru Mihaela, Dobrin Aurora	Content of bioactive compounds and antioxidant activity in chokeberries juice ( <i>Aronia melanocarpa</i> )	Scientific Papers-Series B-Horticulture, LXVII 1 Pag.,139 – 144, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Publicația, Pag., Issn, Factor Impact
28.	Moș Andrei, Frîncu Mihai, Vlad Ioan, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina, Mihalcea Bogdan, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana	Influence of intercropping on physico-chemical and biological soil properties in organic strawberry crop	Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVII (2) Pag.,132-137, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
29.	Iordăchescu Mihaela, Ionescu Maria, Bădulescu Liliana	Genetic Variability Study of Romanian Sweet Cherry Genotypes Present in the USAMV of Bucharest Orchard Collection	Scientific papers-series B-Horticulture, LXVII 2, Pag., 96-100, ISSN 2286-1580, Factor impact 0.4
30.	Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Popa Aglaia, Bădulescu Liliana, Israel Roming Florentina	A review on the role of microbial communities in maintaining plant and soil health	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 581-590, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
31.	Dragomir Claudia Loredana, Hoza Gheorghîța, A. Becherescu, Bădulescu Liliana, Cătuneanu Ioana, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Hoza Dorel	Preliminary data regarding the application of <i>Bacillus</i> spp. in the culture technology of protected tomatoes in order to increase productivity in the Bucharest area	Scientific Papers. Series B. Horticulture, LXVII 2, Pag., 585-594, ISSN 2285-5653,Factor impact 0.4
32.	Petre Andrei, Frîncu Mihai, Barbu (Stan) Andreea, Lesnic Mihai, Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin	Quality assesment of organic 'Plapink' raspberry fruits under different storage conditions	Scientific Papers. Series B. Horticulture, 67 (2), Pag.,143-151, ISSN 2286-1580, Factor impact 0.4
33.	Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel	Conservation of plant germplasm using synthetic seed technology - review	Scientific papers-series B-Horticulture, 67 (2), Pag., 522-528, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
34.	Butcaru Ana Cornelia, Ruxandra Gogoș, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin	Methods of evaluating the chilling and heat requirements of apple and pear trees	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 33-38, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
35.	Peticilă George Adrian, Madjar Roxana, Drăghici Elena, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Ciubotărășu Raluca, Butcaru Ana Cornelia	Results regarding the 24-hour composts (Oklin) composition and their use as fertiliser	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 234 -543, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
36.	Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin	Chilling and heat requirements of temperate stone fruit trees (peach, nectarine, and apricot)	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 88-95, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
37.	Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	The influence of different rootstocks and planting systems on several apricot cultivars' growth in the Bucharest area	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 80-87, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
38.	Butcaru Ana Cornelia, Dumitrașcu Doru Ionel, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	A digital system to monitor the canopy in some apple and quince cultivars	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 45-52, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
39.	Butcaru Ana Cornelia, Tabacu Andrei Florin, Pândaru Rareș Cosmin, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin	Evaluation of chilling and heat requirements of paw-paw ( <i>Asimina triloba</i> L. Dunal) and jujube ( <i>Ziziphus jujuba</i> Mill.) (review)	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 39-44, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
40.	Popescu Dan, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Iordăchescu Mihaela, Asănică Adrian Constantin	Preliminary results regarding the selection of new blueberry genotypes ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.)	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 159-164, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
41.	Bucur Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Peach and nectarine fruit characterization for several new cultivars grown in the Bucharest area	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 25-32, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
42.	Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Livadariu Oana, Oana Alina Boiu-Sicuiă, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Badea Monica Luminița, Peticilă George Adrian, Lagunovschi Viorica, Băbeanu Narcisa Elena	Preliminary evaluation on getting sprouts in sorrel on different substrates	Scientific Papers. Series B, Horticulture, Pag.,723-730, ISSN 2286-1580, Factor impact 0.4
43.	Stan Elena Gabriela, Stănică Florin, Iliescu Lavinia	Pawpaw fruit ( <i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal). Processing and nutraceutical value	Scientific papers-series B-Horticulture, LXVII 1, Pag.164-169, ISSN 2285-5653

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Publicația, Pag., Issn, Factor Impact
44.	Pandaru Rares Cosmin, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Biochemistry of jujube fruit ( <i>Ziziphus jujuba</i> mill.) from analyses to compounds (review)	Scientific Papers. Series B, Horticulture, LXVII 2, Pag., 138-142, ISSN 2285-5653, Factor impact 0.4
45.	Nijloveanu Daniel, Tita Dumitrel Victor, Nicolae Bold, Dinu Toma-Adrian, Peticilă George Adrian, Smedescu Cosmina Andreea, Mihalașcu Costel, Stoian Marian	Developing an integrated model on food waste consumer behaviour in Romania	Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 23 (1), Pag., 617-624, Issn 2284-7995, Factor Impact 1.4
46.	Chiurciu Irina, Prisacariu Maria, Certan Ion, Chereji Aurelia-Ioana	Land-grabbing phenomena in the context of rural development	Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 23 (1), Pag.,131-138, ISSN 2285-3952, Factor impact 1.4
47.	Chiurciu Irina, Soare Elena, Dan Marius Voicilaș, Certan Ion	Aspects regarding the production and marketing of cereals in the black sea basin area	Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 23 (1), Pag.,139-146, ISSN 2285-3952, Factor Impact 1.4
48.	Chiurciu Irina, Certan Ion, Fîntîneru Alexandru, Tudor Valentina, Smedescu Dragoș	The involvement of the common agricultural policy in the livestock sector and the contribution to the development of mountain rural areas	Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 23 (3), Pag.,137-145, ISSN 2285-3952, Factor Impact 1.4
49.	Beia Silviu Ionut, Ciceoi Roxana, Violeta Elena Beia, Bădulescu Liliana, Smedescu Dragos, Fîntîneru Alexandru	Mycotoxins - incidence, impact on feed, food safety, food chain and economic losses	Scientific Papers Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, 23 (4), Pag., 85-94, ISSN 2285-3952, Factor impact1.4
50.	Butcaru Ana Cornelia, Vlad Ionela Mituko, Mihai Cosmin Alexandru, Bădulescu Liliana, Fîntîneru Gina, Stănică Florin	Modelling life cycle cost analysis (LCCA) scenarios on the use of compost in organic pear orchard in Romania	Scientific Papers Series Management, 23 (4), Pag.,139-148, ISSN 2285-3952, Factor impact1.4
51.	Olinic Tatiana, Stanciu Ana Maria, Luchian Vasilica, Butcaru Ana Cornelia	Bio-reinforcement of slopes	Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering, XII, Pag., 25-30, ISSN 2393-5138, Factor impact 0.4
52.	Ghimpețeanu Margarita Oana, Mihai Oana Diana, Badea Emanuela, Stanca Loredana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Pogurschi Elena, Petcu Carmen, Borda Cristin, Tăpăloagă Dana	Evaluation of consumer knowlegde, attitudes and perceptions regarding antioxidants and their consumption through meat products	Scientific Papers - seria D Animal Science, LXVI (2), Pag., 507-511, ISSN 2285-5750, Factor impact 0.3
<b>Alte jurnale cu factor de impact</b>			
53.	Chiurciu Irina, Certan Ion, Nijloveanu Daniel, Chereji Aurelia-Ioana, Dan Marius Voicilaș	Romania's position in the sheep and goat meat trade	Bulgarian Journal of Agricultural Science, 29, Supplement 1, Pag., 125-131, ISSN 2534-983X, Factor impact 0.4
54.	Stoicea Paula, Certan Ion, Soare Elena, Firatoiu Andreea-Roxana, Radu Mădălin	Large crop farms and the contribution of agricultural products to their turnover achievement	Bulgarian Journal of Agricultural Science, 29 Supplement 1, Pag., 113–118, ISSN 2534-983X, Factor impact 0.4

### I.9.3. Articole publicate în reviste indexate ISI, fără factor de impact

-

#### I.9.4. Articole publicate în reviste indexate BDI

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Publicația, Pag., Issn
1	Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Prodan Eugen Cristian, Butcaru Ana Cornelia	The behavior of hazelnut cultivars in the eco-pedoclimatic conditions of the Bucharest area	Romanian Journal of Horticulture, IV, Pag., 95-100, ISSN 2734-8083
2	Certan Ion	Particularitățile folosirii terenurilor agricole în Republica Moldova	Economic growth in conditions of globalization. Scientific and Practical, 1- 2023, Pag., 177-186, ISSN 978-9975-167-20-8

#### I.9.5. Articole publicate în reviste neindexate

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Publicația, Pag., Issn, Alte indexări
1	Bujor-Nenița Oana-Crina, Iliescu Lavinia	Utilizarea plantelor companion pentru îmbunătățirea tehnologiei de cultivare a arbuștilor fructiferi în sistem ecologic - zmeur și căpșun	Revista Lumea Satului, <a href="https://www.lumeasatului.ro/articole-revista/agrotehnica">https://www.lumeasatului.ro/articole-revista/agrotehnica</a> , ISSN 1841-5148
2	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Staănică Florin	Al VI-lea Simpozion Internațional al Jujubelui 2023	HORTUS, 2023
3	Butcaru Ana Cornelia, Bucur Alexandru, Stănică Florin	Cum putem crește biodiversitatea în livezi și implicit sănătatea plantelor din ecosistem	INFO AMSEM, 11 (2023)
4	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel, Bădulescu Liliana, Georgescu Mihaela, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Daniel Constantin Potor, Iliescu Lavinia, Tabacu Andrei, Moisescu Emilia, Butcaru Ana Cornelia	Creații ale programelor de ameliorare de la facultatea de Horticultură din București, la ceas aniversar	HORTUS, 2023, Pag., 17, ISSN 181-193

#### I.9.6. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, cu factor de impact

-

#### I.9.7. Articole publicate în volumele conferințelor indexate ISI, fără factor de impact

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Publicația, Pag., Issn
1	Ciceoi Roxana, Venat Oana, Stăvrescu Bedivan Mala Maria, Luchian Vasilica, Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin	Goji berry cultivation in Romania, a pathway between traditional uses and modern breeding, cultivation, and citizen's acceptance	Acta Horticulturae. 1381, 383-391
2.	Iliescu Lavinia, Stan Elena Gabriela, Peticilă George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Performances of four Romanian prune cultivars grafted on two rootstocks under the Trident canopy	Acta Horticulturae, 1384, Pag.,155-164, ISSN 978-94-62613-83-6, Factor impact 0.288

#### I.9.8. Articole publicate în volumele conferințelor indexate BDI

-

### I.9.9. Articole publicate în volumele conferințelor neindexate

Nr. crt.	Numele și prenumele autorilor	Titlul lucrării	Denumirea revistei, Pag., Issn, Alte indexări
1	Maknea Kristina, Ion Violeta Alexandra, Asănică Adrian Constantin	Co-cultivation as a planting strategy for qualitative and quantitative plant growth and environmental protection	Book of proceedings XIV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023", Pag.,752-759, ISBN 978-99976-816-1-4

### I.10. Cărți și capitole de cărți publicate de membrii Centrului de Cercetare

#### I.10.1. Evoluția numărului de cărți și de capitole de cărți în perioada 2016-2023

Evoluția numărului de cărți și capitole de cărți (Figura 12) publicate indică o expansiune a influenței academice a Centrului, cu o prezență crescândă în literatura științifică fundamentală și aplicată. Cele 23 de capitole de cărți din anul 2023 sunt reprezentate de modulele de curs elaborate în cadrul proiectului ERASMUS+ Hort4EUGreen și publicate pe platforma [www.hortgreen.com](http://www.hortgreen.com), fiind la dispoziția masteranzilor de la Facultatea de Horticultură, dar și a altor persoane interesante.

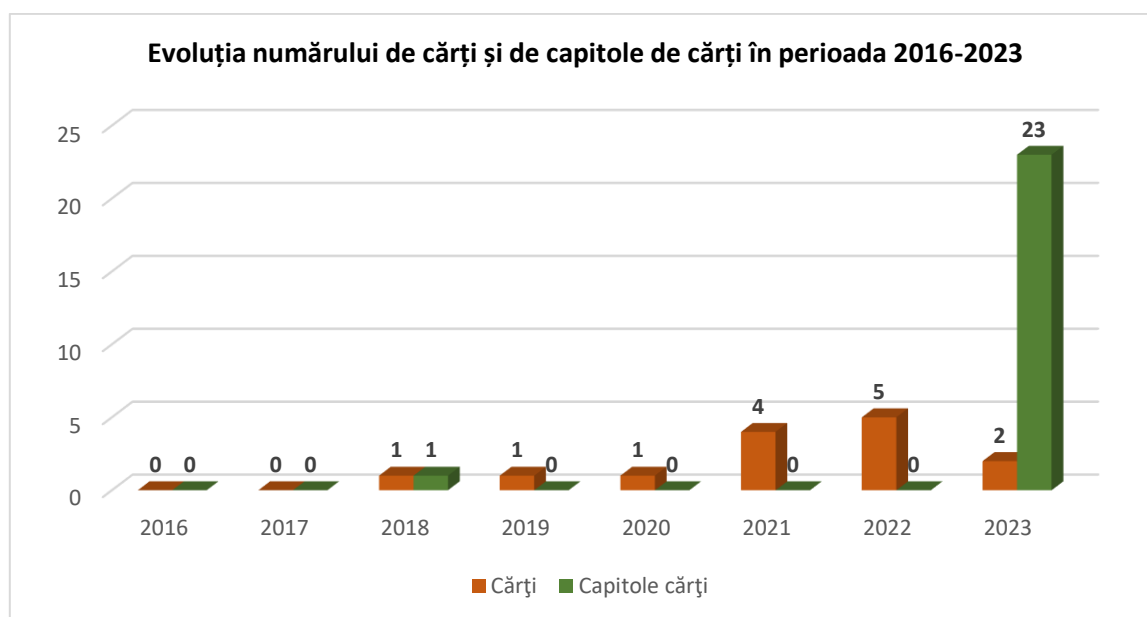


Figura 12. Evoluția numărului de cărți și articole de cărți publicate de membrii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

#### I.10.2 Cărți publicate în 2023

Nr. crt.	Autori	Titlu	Publicația, ISSN, ISBN, pag., factor impact
1	Georgescu Mihaela, Luchian Vasilica, Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Bădulescu Liliana, Marian Velcea, Petre Andrei, Săvulescu Elena, Frîncu Mihai	Flora utilă din GAL Răsăritul Țării Făgărașului Posibilități de valorificare prin produse tradiționale și inovatoare	Ex Terra Aurum, 978-606-072-305-9
2	Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Butcaru Ana Cornelia, Hoza Dorel, Asănică Adrian Constantin, Peticilă George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Soiurile de cais din Câmpul experimental al Facultății de Horticultură din București	Ex Terra Aurum, 978-606-072-307-3



### I.10.3. Capitole de cărți publicate în 2023

Nr. crt.	Autori capitol	Titlu carte	Denumire capitol	Publicația, ISSN, ISBN, pag., factor impact
1	Bădulescu Liliana, Asănică Adrian Constantin, Badea Monica Luminița, Mihai Cosmin Alexandru, Petra Aurelia Sorina, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Cătuneanu Ioana, Iliescu Lavinia, Ciceoi Roxana, Cornea Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Yordanova Milena, Petrova Vera, Koleva Natalia, Orel Okray, Aydar Arzu, Sabahoğlu Yasemin, Klátyik Szandra	Nutritional quality of horticultural products	Current trends and importance in food chain (O1.A1)	Manual didactic electronic, fără ISSN
2	Bădulescu Liliana, Badea Monica Luminița, Dobrin Aurora, Barbu (Stan) Andreea, Cătuneanu Ioana, Iliescu Lavinia, Constantin Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Koleva Natalia, Orel Okray, Klátyik Szandra, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela	Nutritional quality of horticultural products	Food nutritional quality (O1.A3)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-135
3	Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana, Badea Monica Luminița, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela	Nutritional quality of horticultural products	Tricks and tips in analysis methods of nutritional quality of horticultural products (O1.A4)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-60
4	Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Cătuneanu Ioana, Badea Monica Luminița, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela	Nutritional quality of horticultural products	Laboratory methods for nutritional quality analysis. Practical Training Module. (O1.A5)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-50
5	Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia, YORDANOVA Milena, PETROVA Vera, KLÁTYIK Szandra, Aydar Arzu, Orel Okray, Venat Oana Cosmina Arabela, Sabahoğlu Yasemin	Nutritional quality of horticultural products	Regulations on nutritional quality of horticultural products (O1.A2)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-47
6	Tomov Rumen, Lagunovschi Viorica, Radu Madalin, Stănică Florin, YORDANOVA Milena, Bădulescu Liliana, Delian Elena, Mihai Cosmin Alexandru, Ciceoi Roxana, Iacomî Beatrice Michaela, Cătuneanu Ioana, Butcaru Ana Cornelia, Bujor-Nenița Oana-Crina, PETROVA Vera, Dimitrova Ivona, Venat Oana Cosmina Arabela	Chemical pesticide-free horticulture	Agronomic techniques, physical and mechanical methods for crop pests, diseases and weeds management (O2.A2)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-469
7	Tomov Rumen, Ciceoi Roxana, Avramov Zhelyu, Venat Oana Cosmina Arabela	Chemical pesticide-free horticulture	Biological control of crop pests, pathogens and weeds (O2.A3)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-176
8	Tomov Rumen, Mihalascu Costel, Orel Okray, Ciceoi Roxana, Takacs Eszter, Asănică Adrian Constantin, Fabian Claudia, Marin Sorin Marian, Aydar Arzu, Venat Oana Cosmina Arabela	Chemical pesticide-free horticulture	European legal framework for 'non-chemical methods' in plant protection and crop pest management (O2.A1)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-93
9	Mladenova Gergana, Tomov Rumen, YORDANOVA Milena, PETROVA Vera, Avramov Zhelyu, Nikolova Tsvetelina, Marinova Mariela, Plaskhova Boryana, KLÁTYIK Szandra, Orel Okray, Aydar Arzu, Sabahoğlu Yasemin, Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana, Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Stănică Florin, Lagunovschi Viorica, Georgescu Mihaela, Peticilă George Adrian, Fabian Claudia, Teodorescu Sidonia		Urban horticulture, a tool for a better living environment. (movie) (O6)	Material didactic video, fără ISSN
10	Tomov Rumen, Koleva Lilyana, KLÁTYIK Szandra, Orel Okray, Aydar Arzu, Sabahoğlu Yasemin, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Stănică Florin, Lagunovschi Viorica, Mușat Marian, Moț Andrei,		Sustainable use of pesticides. Easing the way for a chemical-free horticulture (movie) (O5)	Material didactic video, fără ISSN

Nr. crt.	Autori capitol	Titlu carte	Denumire capitol	Publicația, ISSN, ISBN, pag., factor impact
	Butcaru Ana Cornelia, Beia Silviu Ionuț, Ivan Elena Ștefania			
11	YORDANOVA Milena, Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana, Fabian Claudia, Peticilă George Adrian, Stănică Florin, Aydar Arzu, Székács András, Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana	Urban Horticulture	Introduction to Urban horticulture (O4.A1)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-49
12	YORDANOVA Milena, Fabian Claudia, Peticilă George Adrian, Mladenova Gergana, Teodorescu Sidonia, PETROVA Vera, Georgescu Mihaela, Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana	Urban Horticulture	Urban garden typologies and frameworks (O4.A3)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-54
13	Fabian Claudia, Stănică Florin, YORDANOVA Milena, Tomov Rumen, PETROVA Vera, Tsvetkova Elena, Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana	Urban Horticulture	Urban horticulture policy and urban planning (O4.A2)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-42
14	YORDANOVA Milena, Georgescu Mihaela, Bădulescu Liliana, Mladenova Gergana, Plaskhova Boryana, PETROVA Vera, Teodorescu Sidonia, Marinova Mariela, Venat Oana Cosmina Arabela, Ciceoi Roxana	Urban Horticulture	Urban flora diversity (O4.A4)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-37
15	YORDANOVA Milena, Marinova Mariela, Fabian Claudia, Tomov Rumen, PETROVA Vera, Ciceoi Roxana, Mladenova Gergana, Bădulescu Liliana, Venat Oana Cosmina Arabela	Urban Horticulture	Cultivation and care: Essentials of urban garden management (O4.A5)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-91
16	SZÉKÁCS András, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana, Beia Silviu Ionuț, Aydar Arzu, Orel Okray, Venat Oana Cosmina Arabela	Sustainable use of pesticides and their residues monitoring	EU directives on sustainable use of pesticides (O3.A1.)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-60
17	Ciceoi Roxana, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana, Mușat Marian, Tomov Rumen, Badea Monica Luminița, Beia Silviu Ionuț, Venat Oana Cosmina Arabela	Sustainable use of pesticides and their residues monitoring	Hazard classification related to pesticides (O3.A2.)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-50
18	Aydar Arzu, Orel Okray, Koleva Lilyana, Ciceoi Roxana, Beia Silviu Ionuț, Sabahoğlu Yasemin, Avramov Zhelyu, SLAVOV Slavcho, SABAHOĞLU YASEMIN, Tomov Rumen, Asănică Adrian Constantin, Moț Andrei, Mușat Marian, MÖRTL Mária, Takacs Eszter, Bădulescu Liliana, Barbu (Stan) Andreea, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela	Sustainable use of pesticides and their residues monitoring	Methods to minimize chemical pesticide dosages (O3.A3.)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-77
19	SZÉKÁCS András, Mușat Marian, Beia Silviu Ionuț, MÖRTL Mária, Bădulescu Liliana, Badea Monica Luminița, Venat Oana Cosmina Arabela	Sustainable use of pesticides and their residues monitoring	Problematic issues of concern (O3.A4.)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-44
20	MÖRTL Mária, Gémes Borbála, Takacs Eszter, Venat Oana, Ciceoi Roxana	Sustainable use of pesticides and their residues monitoring	Residue analysis and monitoring (O3.A5.)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-74
21	MÖRTL Mária, Gémes Borbála, Takacs Eszter, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela	Sustainable use of pesticides and their residues monitoring	Laboratory methods for pesticides residues analysis. Practical Training Module (O3.A6.)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-61
22	Mörtl Mária, Gémes Borbála, Takacs Eszter, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela	Sustainable use of pesticides and their residues monitoring	Metode de laborator pentru analiza reziduurilor depesticide. Modul de instruire practica (O3.A6_RO)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-62
23	MÖRTL Mária, Gémes Borbála, Takacs Eszter, Venat Oana Cosmina Arabela	Sustainable use of pesticides and their residues monitoring	Residue analysis and monitoring (O3.A5)	Manual didactic electronic, fără ISSN, 1-74

## I.11. Brevete

### I.11.1. Evoluția numărului de brevete dezvoltate de membrii centrului, în perioada 2016-2023

Evoluția numărului de brevete (Figura 13) reflectă implementarea cu succes a proiectelor finanțate prin competiția internă precum și finalizarea testărilor soiurilor noi care au fost propuse pentru omologare împreună cu Facultatea de Horticultură. Anul 2023 evidențiază o creștere semnificativă, cu 15 cereri de brevete pentru noi soiuri de fructe și flori.

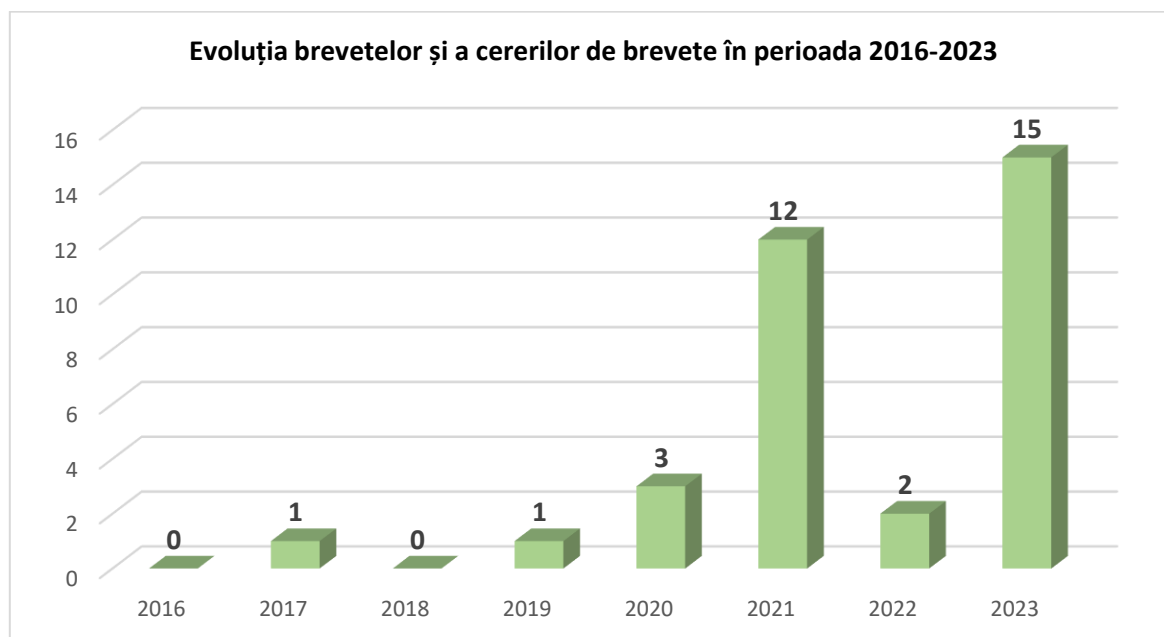


Figura 13. Evoluția numărului de brevete și cereri de brevete solicitate de membrii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

#### I.11.1 Brevete și cereri de brevete solicitate în 2023

Nr. crt.	Persoane asociate	Nume brevet	Tip brevet	Instituție emitentă	Număr brevet	Data rezultatului
1	Stănică Florin, Lehman Jerry, Tabacu Andrei Florin, Butcaru Ana Cornelia	Asirius (soi banana nordului)	Național	ISTIS	6393/31.07.2023	31.07.2023
2	Stănică Florin, Jerry Lehman, Tabacu Florin Andrei, Iliescu Lavinia Mihaela	Asteria (soi banana nordului)	Național	ISTIS	6397/31.07.2023	31.07.2023
3	Stănică Florin, Lehman Jerry, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Abanos (soi abanos)	Național	ISTIS	6397/31.07.2023	31.07.2023
4	Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, Iliescu Lavinia Mihaela, Mihai Cosmin Alexandru	Kisweet (soi kiwi)	Național	ISTIS	6403/31.07.2023	31.07.2023
5	Stănică Florin, Tabără Valeriu, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia Mihaela	Katim (soi kaki)	Național	ISTIS	6402/31.07.2023	31.07.2023
6	Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, Iliescu Lavinia Mihaela, Peticilă George Adrian	Kiball (soi kiwi)	Național	ISTIS	6404/31.07.2023	31.07.2023
7	Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, Iliescu Lavinia Mihaela, Asănică Constantin Adrian	Kigiant (soi kiwi)	Național	ISTIS	6405/31.07.2023	31.07.2023

Nr. crt.	Persoane asociate	Nume brevet	Tip brevet	Instituție emitentă	Număr brevet	Data rezultatului
8	Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, Iliescu Lavinia Mihaela, Hoza Dorel	Kiflor (soi kiwi)	Național	ISTIS	6406/31.07.2023	31.07.2023
9	Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, Iliescu Lavinia Mihaela, Bădulescu Liliana	Ariana (soi A. arguta)	Național	ISTIS	6407/31.07.2023	31.07.2023
10	Stănică Florin, Giuseppe Zuccherelli, Iliescu Lavinia Mihaela, Păun Constantin	Andros (soi A. arguta)	Național	ISTIS	6408/31.07.2023	31.07.2023
11	Mihai Cosmin Alexandru, Mihăiță Haită, Stănică Florin, Pândaru Rareș Cosmin, Asanica Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia	Rubys (soi păr)	Național	ISTIS	6409/31.07.2023	31.07.2023
12	Stănică Florin, Curici Nicolaie, Peev Otiman Paula Diana, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia	Tri Kule (soi smochin)	Național	ISTIS	6411/31.07.2023	31.07.2023
13	Stănică Florin, Curici Nicolaie, Peev Otiman Paula Diana, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru	Ada Kaleh (soi smochin)	Național	ISTIS	6412/31.07.2023	31.07.2023
14	Dobrescu Elisabeta, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Ancuța (Moiescu) Emilia, Marian Velcea	Nectar (soi smochin)	Național	ISTIS	6413/31.07.2023	31.07.2023
15	Stănică Florin, Tuca Ion, Georgescu Mihaela, Dobrescu Elisabeta, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Laurex (soi laur)	Național	ISTIS	6416/31.07.2023	31.07.2023

## I.12. Activități în sprijinul dezvoltării bazei materiale a Centrului de Cercetare

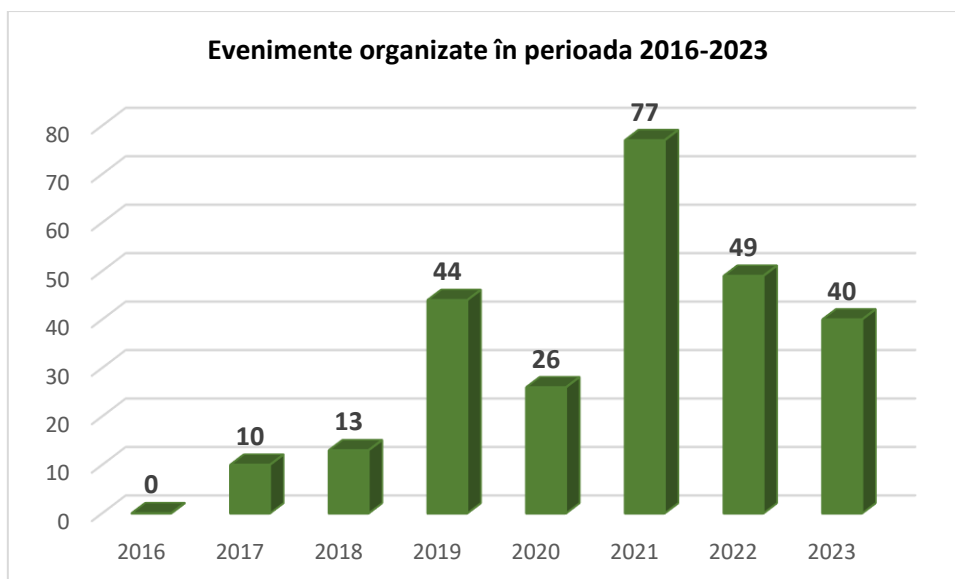
Nr. crt.	Responsabil	Denumire laborator/sală	Sursă de finanțare	Sumă	Dotare laboratoare	Perioadă modernizare
1.	Ciceoi Roxana	Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare	Erasmus+ Hort4EUGreen, 2020-1-RO01-KA203-080398	27999	Platformă educațională și pagină web	01-09-2021-31-12-2030
2.	Constantin Carmen, Gabriela, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora	Laborator Analize fizico-chimice	Proiect ERANET-SUSFOOD-FOSC, AlgaeBrew Ctr. nr. 303/2022	21420	Evaporator rotativ	31-10-01-11.2023
3.	Ion Violeta Alexandra	Laboratorul de analiză senzorială	ctr 244/2021	2291	Combină frigorifică, obiect de inventar	09.11.2023
4.	Ion Violeta Alexandra	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	ctr 244/2021	23220	Vîscozimetru cu 10 axuri, Echipamente	07.09.2023
5.	Ion Violeta Alexandra	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	ctr 244/2021	1784	Aer condiționat, obiect de inventar	08.11.2023
6.	Bujor-Nenița Oana-Crina	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară, Laboratorul de Agrochimie	Proiect ResBerry, cod proiect: ERANET-COREORGANIC-ResBerry-1, contract de cercetare nr.247/2021	66055	Concentrator automat în atmosferă de azot model MultiVap10 și accesorii	22.09.2023

Nr. crt.	Responsabil	Denumire laborator/sală	Sursă de finanțare	Sumă	Dotare laboratoare	Perioadă modernizare
7.	Bujor-Nenița Oana-Crina	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Proiect ResBerry, cod proiect: ERANET-COREORGANIC-ResBerry-1, contract de cercetare nr.247/2021	940	Licență soft - XLSTAT-BASIC ACADEMIC ANNUAL LIC.	11.09.2023
8.	Bujor-Nenița Oana-Crina	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Proiect ResBerry, cod proiect: ERANET-COREORGANIC-ResBerry-1, contract de cercetare nr.247/2021	2499	Combină frigorifică BOSCH KGV39VLEAS	18.08.2023
9.	Bujor-Nenița Oana-Crina	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Proiect ResBerry, cod proiect: ERANET-COREORGANIC-ResBerry-1, contract de cercetare nr.247/2021	972	Stand broșuri pliabil cu 5 buzunare	25.07.2023
10.	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra	Laboratorul de fiziologie vegetală moleculară	Proiect ResBerry, cod proiect: ERANET-COREORGANIC-ResBerry-1, contract de cercetare nr.247/2021	792	Dezumidicator și purificator de aer ALECOAIR D16 PURIFY	20.11.2023
11.	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Laboratorul de Biologie Moleculară Vegetală	ADER 6.1.1./18.07.2023	238	Micropipetă DLAB TopPette 20 - 200 µl	03.10.2023
12.	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Laboratorul de Biologie Moleculară Vegetală	ADER 6.1.1./18.07.2023	446	HDD extern Seagate Expansion Portable 1TB, USB 3.0, Negru	26.09.2023
13.	Iordăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Laboratorul de Biologie Moleculară Vegetală	ADER 6.1.1./18.07.2023	2312	Imprimantă laser multifuncțională	26.09.2023
14.	Butcaru Ana, Frîncu Mihai	Laboratorul de pomicultură integrată	Proiect ADER 619/18.07.2023	2521	7 dataloggere pentru temperatură și umiditate	15-09-2023-15-09-2025
15.	Butcaru Ana Cornelia	Laboratorul de pomicultură integrată	Proiect ADER 6323/18.07.2023	2587	1 PAR-metru, 1 LUX-metru	15-09-2023-15-09-2026
16.	Butcaru Ana Cornelia	Laboratorul de pomicultură integrată	Proiect Joint Junior Circular Eco-Par	9215	10 camere de supraveghere, carduri de memorie, panouri solare	01-10-2022-31-12-2027
17.	Butcaru Ana Cornelia	Laboratorul de pomicultură integrată	Proiect intern RealTimeFruit	49802	27 camere de supraveghere, panouri solare	01-11-2022-31-12-2032
Total				<b>215093 lei</b>		

## I.13. Organizare de evenimente

### I.13.1 Evoluția numărului de evenimente organizate în perioada 2016-2023

Evoluția numărului de evenimente organizate de membrii centrului ilustrează, de asemenea, activitatea intensă a Centrului pentru valorificarea și transferul cunoștințelor și abilităților practice către comunitatea academică și persoane din mediul de afaceri interesate.



**Figura 14. Evoluția numărului de evenimente organizate de membrii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare**

În anul 2023, au fost organizate 1 școală de vară, 12 ateliere, 4 expoziții, de către membrii centrului, și 23 de evenimente organizate de alte facultăți sau instituții, la care membrii Centrului de cercetare au participat în echipa de organizare.

### I.13.2. Evenimente organizate de membrii Centrului de cercetare

#### a. Scoli de vară

Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Membri în organizare	Rezultate asociate evenimentului	Număr de participanți
1.	Harmonizing South Eastern European countries skills for a pesticides-free environment Spring School	27-31.03.2023, București, România	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Andrei Petre	Număr de participanți	17

#### b. Ateliere

Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Membri în organizare	Rezultate asociate evenimentului	Număr de participanți
2.	Atelierul "Spre Zer0 Pesticide în Legumicultură"	25.04.2023, București, România, online	Fintineru Gina, Lagunovschi Viorica, Butcaru Ana Cornelia	Identificarea barierelor și a oportunităților cu care se confruntă actorii din întreg lanțul valoric, ca utilizarea pesticidelor să fie semnificativ redusă, pe trei subiecte: Tehnologic, social și piață, Reglementări. Identificarea așteptărilor cu privire la implementarea unei agriculturii fără pesticide. Identificarea de bune practici în reducerea utilizării de pesticide.	30
3.	Workshop proiectul ResBerry - "Strategii inovative de management pentru obținerea de culturi ecologice reziliente de căpșun și zmeur"	09.06.2023, București, România	Bujor-Nenița Oana-Crina, Petre Andrei, Butcaru Ana Cornelia	În data de 09.06.2023 a fost organizat workshop-ul dedicat fermierilor pentru diseminarea, transferul și valorificarea bunelor practici dezvoltate în cadrul proiectului ResBerry - Obținerea unor culturi ecologice reziliente de arbuști fructiferi prin aplicarea unor strategii inovative de management și	45

Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Membri în organizare	Rezultate asociate evenimentului	Număr de participanți
				creșterea biodiversității. Workshopul a făcut parte din evenimentele conferinței internaționale "Agriculture for Life, Life for Agriculture", București, 8-10 iunie 2023.	
4.	Atelier de scriere proiecte pentru competiții internaționale Programul Orizont Europa, PILON II - Provocări globale și competitivitate industrială europeană, Cluster 6 (CL6) - Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu	16.06.2023, București, România	Bujor-Nenita Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Badulescu Liliana, Fintineru Gina, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Catalina Ioana, Certan Ion, Moș Andrei, Petre Andrei, Al-Suwaid Imad Jabbar Wadi, Butcaru Ana Cornelia	În cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0715, intitulat "Susținerea și consolidarea cercetării de excelență în USAMV București prin valorificarea optimă și promovarea consecventă a cercetării inter și multidisciplinare", s-a organizat Atelierul de scriere proiecte în cadrul Programului cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare, Orizont Europa, PILON II - Provocări globale și competitivitate industrială europeană, Cluster 6 (CL6), Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu, în parteneriat cu Unitatea NCP@UEFISCDI. Atelierul s-a desfășurat în format fizic, în data de 16 iunie 2023, în intervalul 09:00 - 12:00 și a cuprins o parte teoretică (prezentare Cluster 6) și o parte practică (exercițiu hands-on de scriere a unei propuneri de proiect).	44
5.	Atelier de scriere proiecte pentru competiții naționale PNCDI IV - Programul 5.7 - Parteneriat pentru Inovare, Proiecte Experimental Demonstrativ, Proiecte de transfer la operatorul economic și Vouchere (cec-uri) de inovare	19.06.2023, București, România	Ciceoi Roxana, Bujor-Nenita Oana-Crina, Badulescu Liliana, Fintineru Gina, Ortan Alina Ruxandra	S-a organizat în cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0715 un atelier de scriere proiecte pentru competițiile naționale: PNCDI IV - Programul 5.7 - Parteneriat pentru Inovare, Proiecte Experimental Demonstrativ, Proiecte de transfer la operatorul economic și Vouchere (cec-uri) de inovare.	44
6.	Atelier de scriere proiecte pentru competiții internaționale Programului cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare, Orizont Europa, PILON I - Excelență Științifică, Acțiuni Marie-Sklodowska Curie (MSCA)	23.06.2023, București România	Bujor-Nenita Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Badulescu Liliana, Fintineru Gina	În cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0715, intitulat "Susținerea și consolidarea cercetării de excelență în USAMV București prin valorificarea optimă și promovarea consecventă a cercetării inter și multidisciplinare", s-a organizat Atelier de scriere proiecte pentru competiții internaționale Programului cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare, Orizont Europa, PILON I - Excelență Științifică, Acțiuni Marie-Sklodowska Curie (MSCA), în parteneriat cu Unitatea NCP@UEFISCDI. Atelierul s-a desfășurat în format fizic, în data de 23 iunie 2023, în intervalul 09:00 - 12:00.	35
7.	Atelier - Întâlnire de lucru "Oportunități de colaborare cu Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA), în calitate de membri pe Lista Art.36"	19.07.2023 București, România	Bujor-Nenița Oana-Crina, Nicolae Cătălina	În cadrul proiectului CNFIS-FDI-2023-F-0715, intitulat "Susținerea și consolidarea cercetării de excelență în USAMV București prin valorificarea optimă și promovarea consecventă a cercetării inter și multidisciplinare", s-a organizat. Întâlnire de lucru "Oportunități de colaborare cu Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA), în calitate de membri pe Lista Art.36", în parteneriat cu EFSA. Atelierul	41

Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Membri în organizare	Rezultate asociate evenimentului	Număr de participanți
				s-a desfășurat în format fizic, în data de 19 iulie 2023.	
8.	Atelier " Microalgele – resursă prețioasă pentru hrana peștilor"	05.10.2023, București, România	Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen-Georgeta, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Ionel Ivan, Lente George, D.C. Stoicescu, Sava Camelia Steluța	În cadrul atelierului s-au expus rezultatele principale obținute în perioada 2022-2023 în contextul procesului de extracție și caracterizare a fracției lipidice provenite din biomasa de microalge <i>Nannochloropsis</i> sp. De asemenea, s-au abordat aspecte referitoare la potențialele modalități de valorificare a microalgelor și a altor resurse vegetale în producția de furaje destinate hrănirii peștilor, cu accent special asupra pastrăvilor.	40
9.	Atelier "Operarea pompelor de căldură în cadrul serei de cercetare automatizate a USAMV București – Proiect Climagreen",	06.10.2023, București, România	Jerca Ionuț Ovidiu Bădulescu Liliana Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana	Atelierul a oferit participanților o privire detaliată asupra modului în care pompelor de căldură și a tehnologiei de automatizare sunt integrate într-un proiect de cercetare complex, precum și impactul lor în cadrul serei de cercetare automatizate de la USAMV București.	40
10.	Workshop in the use of FT-IR for evaluating humification in marine-based composts	23-26.10.2023, București, România	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Moț Andrei	Primul raport al activităților/experimentelor MARIGREEN în cadrul atelierului: Composturi și extracte marine (Joshua Cabell, NORSØK/NMBU). MARIGREEN: Biostimulatori bazati pe reziduuri acvatică (Marios Mariupolis, AUTH/Fundamentele Modernului în Analitica Compostării, Starea actuală în Austria/Acizi humici – un criteriu de calitate pentru composturi (Erwin Binner prin Zoom/Teams)	10
11.	Workshop European Green Deal implications in horticulture learning, teaching, and training activities, 2nd Multiplier event	26-27.10.2023, Romannia, Bucuresti	Ciceoi Roxana, Badulescu Liliana, Venat Oana Cosmina Arabela, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia	În cadrul atelierului au fost prezentate rezultatele obținute în cadrul proiectului Hort4EUGreen, disponibile la <a href="http://www.hortgreen.com">www.hortgreen.com</a> .	95
12.	Atelier " AlgaeBrew - furaje alternative utilizate în producția de păstrăv"	28.10.2023- București, România	Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Nicolae Carmen-Georgeta, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Ionel Ivan, Lente George, Stavrescu Bedivan Mala Maria, Sava Camelia Steluța, Dragomir Nela, Bahaciu Gratiela-Victoria	În cadrul atelierului, au fost expuse și analizate rezultatele asociate tehnicilor de extracție, având în vedere obținerea celei mai mari concentrații de acid eicosapentaenoic. De asemenea, au fost prezentate considerații privind valorificarea reziduurilor provenite din procesul de extracție în calitate de fertilizatori. În contextul aceleiași tematici, au fost elucidate resurse de origine animală cu potențial de utilizare în hrana destinată pastrăvilor. Nu în ultimul rând, atelierul a inclus și o primă descriere a sistemelor de creștere intensivă a pastrăvului.	30
13.	Atelier de scriere articole științifice	29.11.2023-12.12.2023,	Constantin Carmen Gabriela,	În această perioadă au fost realizate 8 ateliere pentru scrierea de articole științifice.	10



Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Membri în organizare	Rezultate asociate evenimentului	Număr de participanți
		București România	Mihaela Iodăchescu		

### c. Alte evenimente

Nr. crt.	Denumire	Data și locul desfășurării	Membri în organizare	Rezultate asociate evenimentului	Nr. parti-cipanți
14.	Expoziție de postere "Oportunități pentru mediul socio-economic – Rezultatele cercetării și inovării din USAMV București"	04.05.2023-06.05.2023, București, România	Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora	S-au prezentat cele mai recente rezultate ale cercetării sub formă de postere	100
15.	Zi demonstrativă „ClimaGreen” – utilizarea sistemului de răcire pentru menținerea factorilor climatici optimi în seră.	05.05.2023 București România	Jerca Ionuț Ovidiu Bădulescu Liliana	Ziua demonstrativă "ClimaGreen" deschide ușile Serei de cercetare din cadrul Centrului de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare unde specialiștii din universitate alături de partenerii din Norvegia au prezentat detalii despre acest sistem. Evenimentul este o componentă a proiectului ClimaGreen, al cărui obiectiv general este de a demonstra eficiența integrării pompelor de căldură în vederea creșterii productivității culturilor legumicole în sere.  De asemenea, proiectul are ca obiectiv și evaluarea modului prin care poate fi utilizată energia termică stocată în timpul verii pentru funcționarea serei în anotimpurile reci.	30
16.	Vizită ghidată pentru demonstrarea funcționalității sistemului de control climatic la cultura de tomate (DemoDay ClimaGreen), Sera de Cercetare	06.10.2023, București, România	Jerca Ionuț Ovidiu Bădulesc Liliana	Vizita ghidată a oferit participanților ocazia de a înțelege în mod practic modul în care tehnologia modernă poate influența și îmbunătăți procesele de producție în agricultură, punând accent pe eficiența și sustenabilitatea sistemului de control climatic aplicat la cultura de tomate în cadrul proiectului ClimaGreen.	45
17.	Analiză senzorială a fructelor de afin	06.10.2023 București România	Bădulescu Liliana, Iodăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Bujor-Nenița Oana-Crina, Mihai Cosmin Alexandru, Dobrin Aurora, Certan Ion, Ion Violeta Alexandra, Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Moț Andrei, Ivan Elena Ștefania	Eveniment organizat în cadrul proiectului ADER 6.1.4.  Profile senzoriale pentru soiurile de afin	54

### I.13.3. Evenimente organizate de alte facultăți/ instituții, la care membrii Centrului de cercetare au participat

Nr. crt.	Denumire	Membri în organizare	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
1.	Expoziție și degustare de fructe (pere, kiwi)	Butcaru Ana Cornelia	28.03.2023, București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Eveniment organizat în cadrul a două teze de doctorat cu participare a peste 40 persoane.
2.	Atelier de Inițiere în identificarea plantelor erbacee din grădină	Georgescu Mihaela, Butcaru Ana Cornelia	27.04.2023, București, România	Facultatea de Horticultură	Atelierul se adresează tuturor iubitorilor de natură și doritori a cunoaște instrumentele clasice (cărți) sau moderne (aplicații on-line) folosite în identificarea plantelor. Totodată, ne propunem crearea unui grup al grădinii botanice în care să reunim pasiunea pentru plante și cea pentru fotografie pentru realizarea unei baze de date.
3.	Zilele Horticulturii Bucureștene	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Badulescu Liliana, Peticila George Adrian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Georgescu Mihaela, Iliana Stefanita, Cornea Alexandra, Someșan Adina, G. Paun, Marian Velcea, Lagunovschi Viorica, Tabacu Andrei Florin, Banita Cornel, Marin Marian Sorin, Pandaru Rares Cosmin, Hoza Dorel, Iulian Drăghici, Ovidiu Ionut JERCA, Purdoiu Serban, Toma Florin	04.05.2023, 07.05.2023, București, România	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	<a href="https://horticultura-bucuresti.ro/zilele-horticulturii-bucurestene/">https://horticultura-bucuresti.ro/zilele-horticulturii-bucurestene/</a>
4.	Atelier "Compostarea profesionistă. Argumente, metode și rezultate"	Peticila George Adrian, Butcaru Ana Cornelia	04.05.2023, București, România	Facultatea de Horticultură	Atelierul prezintă detalii tehnice privind importanța procesului de compostare, precum și avantajele acestui proces complex de transformare a resturilor vegetale și alimentare în compost! Număr participanți 120
5.	Expoziție de postere "Oportunități pentru mediul socio-economic – Rezultatele cercetării și inovării din USAMV București"	Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora	04.05.2023-06.05.2023, București, România	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	S-au prezentat cele mai recente rezultate ale cercetării sub formă de postere.
6.	Sărbătorirea Seniorilor Horticulturii Românești – Societatea Română a Horticultorilor	Stanica Florin, Glaman Gheorghe, Asanica Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia	05.05.2023, București, România	Societatea Română a Horticultorilor	Eveniment, pregătit în programul Zilelor Horticulturii Românești, aniversarea seniorilor
7.	Atelier Specii pomicole noi - prezent și viitor în România (kiwi,	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	06.05.2023, București, România	Facultatea de Horticultură	Prin aceste prezentări și discuții, atelierul oferă participanților o viziune comprehensivă asupra prezentului și viitorului speciilor

Nr. crt.	Denumire	Membri în organizare	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
	curmal dobrogean, asimina, smochin, kaki, rodie). Sisteme noi de cultură pentru arbuștii fructiferi (afin, agriș, coacăz, zmeur, mur, aronia, lonicera, pom de stafide, trandafir pentru petale)				pomicole noi în România, precum și a tehnologiilor avansate pentru cultivarea arbuștilor fructiferi Perspectivele și tendințele viitoare pentru dezvoltarea acestor specii în industria pomicolă din România. Număr participanți 80
8.	Stagiu NL Yuverta	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Someșan Adina, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	06.05.2023-19.05.2023, București, România	Facultatea de Horticultură	23 persoane (20 studenți, 3 profesori)
9.	Noaptea Privighetorilor	Mihai Cosmin Alexandru, Cimpeanu Sorin, Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Petra Aurelia Sorina, Badulescu Liliana, Cornea Alexandra, Mihalascu Oana, Iliina Stefanita, TIU Jeni-Veronica, Butcaru Ana Cornelia, Daniel Constantin Potor, Marin Valentin	11.06.2023, București, România	Societatea Ornitologică Română	<a href="https://www.facebook.com/SOR.BirdLifeRomânia/posts/625602019604244?ref=embed_post">https://www.facebook.com/SOR.BirdLifeRomânia/posts/625602019604244?ref=embed_post</a>
10.	China-Romania Science and Technology Cooperation Conference on Protected Agriculture	Stanica Florin, Tong Yuxin, Butcaru Ana Cornelia, Draghici Elena, Petra Aurelia Sorina, Lagunovschi Viorica	12.06.2023, București, România	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Conferință organizată de Wan Cong, director al Diviziei de Afaceri Europene și Asiatice, Centrul de Schimburi Științifice și Tehnologice din China și prezentări date de Gao Xiang, Director-general of China Science and Technology Exchange Center, Qian Jue, Leader of Department of International Cooperation, CAAS, Gao Qingzhu, Deputy director of the Institute of Environment and Sustainable Development in Agriculture, CAAS și Florin Stănică
11.	Sărbătoarea Cireșului 2023	Asanica Adrian Constantin, Tudor Valerica, Stanica Florin, Tabacu Andrei Florin, Pandaru Rares Cosmin, Butcaru Ana Cornelia, Banita Cornel, Marin Marian Sorin, Cioaca Lucian, Popescu Dan	17.06.2023, Istrița, România	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Au participat peste 400 de persoane.
12.	Expoziție și degustare de fructe (caise, piersici, nectarine și agrise)	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Bucur Alexandru, Al-SUWAID Imad	17.07.2023, București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Eveniment organizat în cadrul a trei teze de doctorat cu participare a peste 70 persoane.
13.	Atelier și închidere de	Butcaru Ana Cornelia, Petre Andrei	13-14.09.2023-	Ocolul Silvia Pădurile Sincii	Întâlnire finală de proiect și diseminare a rezultatelor

Nr. crt.	Denumire	Membri în organizare	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
	proiect GAL SOS Tara Fagarasului		Sercaia România		
14.	VI International Jujube Symposium	D. Pamfil, Cimpeanu Sorin, Stanica Florin, Liu Mengjun, Liu Zhiguo, Asanica Adrian Constantin, Badulescu Liliana, Someșan Adina, Ecaterina Stefan, Grosu Cristiana, Cornea Alexandra, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Moiescu Emilia, Stan Elena Gabriela	24-28.09.2023, București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	<a href="https://jujube.usamv.ro/#">https://jujube.usamv.ro/#</a>
15.	Workshop "Toamna Horticolă Bucureșteana" - Ziua Recoltei	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Badulescu Liliana, Peticila George Adrian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Georgescu Mihaela, Iliana Stefanita, Cornea Alexandra, Someșan Adina, G. Paun, Marian Velcea, Lagunovschi Viorica, Tabacu Andrei Florin, Banita Cornel, Marin Marian Sorin, Pandaru Rares Cosmin, Hoza Dorel, Iulian Drăghici, Ovidiu Ionut JERCA, Purdoiu Serban, Toma Florin	06.10.2023-08.10.2023, București, România	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	<a href="https://horticultura-bucuresti.ro/toamna-horticola-bucuresteana/">https://horticultura-bucuresti.ro/toamna-horticola-bucuresteana/</a> . Peste 100 de participanti
16.	Contribution of the European Green Deal for the development of horticulture in Bulgaria Multiplier event	Tomov Rumen, Yordanova Milena, Plaskhova Boryana, Mladenova Gergana, Petrova Vera, Ciceoi Roxana, Badulescu Liliana, Venat Oana Cosmina Arabela,	12.10.2023Varna, Bulgaria	University of Forestry	Diseminarea rezultatelor obținute în proiectul
17.	Atelier "Noutăți în pomicultură (Agrivoltaics, specii pomicele noi, digitalizare în livadă, etc - ADER 6.3.23, ADER 6.3.2, ADER 6.1.3, ADER 6.1.9)"	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Peticila George Adrian, Butcaru Ana Cornelia	07.10.2023, București, România	Facultatea de Horticultură	Diseminare rezultate Faza 1 proiecte: ADER 6.1.3., ADER 6.3.23., ADER 6.3.2., ADER 6.1.9. 80 de participanti
18.	Congresul al XIII-lea al Societății Române a Horticultorilor (SRH)	Stanica Florin, Glaman Gheorghe, Asanica Adrian Constantin, Petra Aurelia Sorina, Badulescu Liliana, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Lagunovschi Viorica	06.10.2023, București, România	Societatea Română a Horticultorilor	<a href="#">Programul-Congresului-110-SRH.pdf (horticultura-bucuresti.ro)</a>
19.	Evaluare si degustare paste cu fructe/legume	Stanica Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, DI BELLA Maria Concetta	31.10.2023, București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Rezultat al stagiului de cercetare studentă Maria Di Bella , program Erasmus.
20.	Organizare eveniment evaluare compentențe engleză - Oxford test 2023	Stanica Florin, Someșan Adina, Cornea Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Rosu Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Mihai Cosmin Alexandru	01.11.2023-04.12.2023, București, România	Editura Niculescu	30 persoane au obținut atestatul pentru limba engleza, in cadrul proiectului "USAMV Bucuresti - partener în comunitatea globală pentru dezvoltarea mediului internațional educațional, de cercetare și socio-economic (INT-PARTNERSHIP)" (FDI-2023-F-0276).

Nr. crt.	Denumire	Membri în organizare	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
21.	One Health Student International Conference 2023	Butcaru Ana Cornelia	03.12.2023-06.12.2023, București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	<a href="https://onehealth.usamv.ro/">https://onehealth.usamv.ro/</a>
22.	Expoziție și degustare de fructe (pere, kaki și rodie)	Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stanica Florin, Peticila George Adrian	07.12.2023, București, România	Facultatea de Horticultură,	Expoziție și degustare de fructe (pere, kaki și rodie)
23.	One Health Student International Conference 2023	Cimpeanu Sorin, Teodorescu Razvan, Stanica Florin, Ciontu Costica, Asanica Adrian Constantin, Marginean Gheorghe, Militaru Manuella, Virsta Ana, Cornea Calina Petruta, Dinu Toma-Adrian, Badulescu Liliana, Someșan Adina, Popescu Paul Alexandru, Roman Sara, Marian Velcea, Grosu Cristiana, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Moiescu Emilia, Stan Elena Gabriela	03.12.2023-06.12.2023, București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	<a href="https://onehealth.usamv.ro/">https://onehealth.usamv.ro/</a>

## PARTEA II. Prestigiul Profesional

Principalele realizări privind prestigiul profesional în anul 2023	
Premii	33
Reprezentări	4
Afilieri	14
Participare evenimente	81
Indici Hirsch	38/62/99

### II.1 Premii

#### II.1.1. Evoluția numărului de premii organizate în perioada 2016-2023

Numărul de premii (Figura 15) ilustrează participarea membrilor centrului la numeroase târguri de invenții și inovații, promovând astfel proiectele de cercetare câștigate și rezultatele cercetării. Apogeul din anul 2021, la un an de după pandemie, cu 118 premii, se explică prin participarea la evenimentele online.

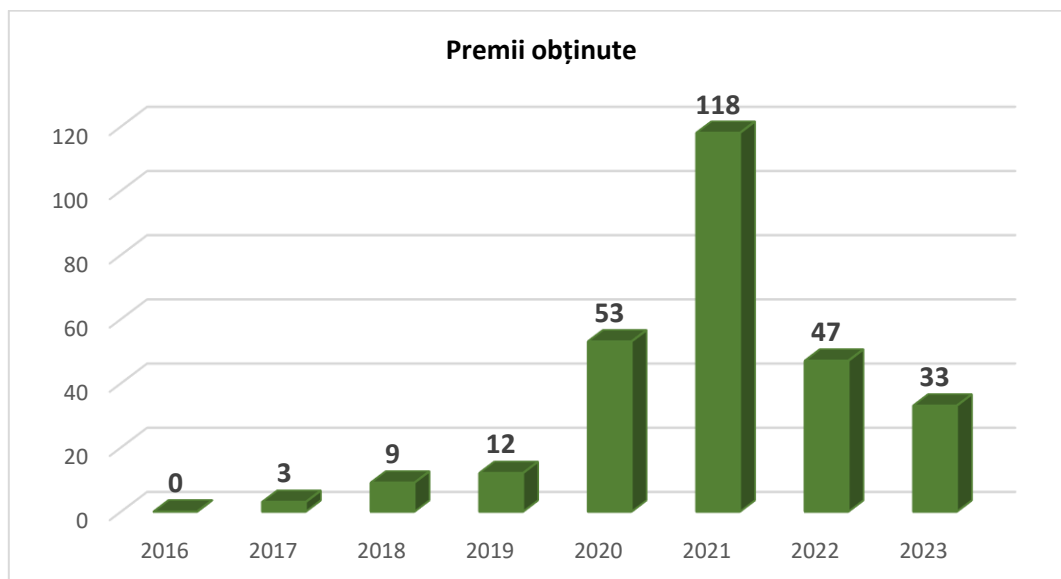


Figura 15. Evoluția numărului de premii obținute de membrii Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare

## II.1.2. Premii câștigate în 2023

Nr. crt.	Autori	Denumirea și detalii
1	Calcan Suzana Ioana, Pârvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Dobre Tănase, Egri Diana, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Ovidiu Ionuț JERCA	PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-80796 - Effects of biochar on soil properties and tomato growth, UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole
2	Egri Diana, Parvulescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Răducanu Cristian Eugen, Calcan Suzana Ioana, Bădulescu Liliana, Madjar Roxana, Orbeci Cristina, Dobre Tanase, Moț Andrei, Iliescu Lavinia, Crăciun Mihaela Emanuela	PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-78816 - Vine pruning-derived biochar for agronomic benefits, UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole
3	Miteluț Amalia, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Draghici Mihaela, Popescu Paul Alexandru, Popa Vlad Ioan, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Popa Mona Elena	PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-73839 - Latest Developments in Edible Coatings on Minimally Processed Fruits and Vegetables: A Review, UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole
4	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița	Diplomă și Medalia de Aur, Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara
5	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița	Medalia de Aur InventCor, InventCor International Exhibition, Deva
6	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița	Medalia de Aur EUROINVENT, EuroInvent Iași
7	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița	Premiul AgroFuture, European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași – România, Euroinvent, european exhibition of creativity and innovation
8	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița	Diploma de Excelență și Medalia de aur PRO INVENT - "Produs alimentar compozit și tehnologie de fabricarea produsului alimentar compozit constând din microplante (germeni / microverzi) și substrat pentru uz alimentar", Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT
9	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița	Medalia de Aur UGAL Invent pentru "Produs alimentar compozit și tehnologie de realizare a produsului alimentar compozit format din microplantule (germeni / microverzi) și substrat de uz alimentar", UGAL Invent, Salonul Inovării și Cercetării, Galați - România
10	Popescu Paul Alexandru, Mihai Palade, Nicolae Cătălina Ioana, Elisabeta Elena Popa (Tanase), Mitelut Amalia, Draghici Mihaela, Matei Florentina, Popa Mona Elena	Premierea rezultatelor cercetării - articole pentru Chitosan-Based Edible Coatings Containing Essential Oils to Preserve the Shelf Life and Postharvest Quality Parameters of Organic Strawberries and Apples during Cold Storage, UEFISCDI - Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
11	Madjar Roxana, Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Scaeteanu Gina, Traian Cioroianu, Sîrbu Carmen Eugenia, Adriana Grigore, Marin Nicoleta, Stănescu Ana Maria Alexandra, Daniela Mihalache, Iancu Mariana	Premiul CHARLES FARAUDO pentru lucrarea Ghid de bune practici privind metodele de analiză a nutrienților și contaminanților din inputuri utilizate în agricultura ecologică, Societatea Română a Horticultorilor
12	Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Mușat Marian, Burnichi Floarea, Ciceoi Roxana	Premiul Charles Faraudo pentru lucrarea The influence of microbial inoculants on micro-and macronutrients on calcaric

Nr. crt.	Autori	Denumirea și detalii
		alluvial soil, Buzău, România, Societatea Română a Horticultorilor
13	Maria Gurau, Negru Elena, Ionescu Teodor, Udriște Anca-Amalia, Cornea Calina Petruta, Băraităreanu Stelian	Polimorfismul genetic la 15 codoni ai genei proteinei prionice la 156 de capre din România, UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole
14	Ciceoi Roxana, Gutue Minodora	Premiul "Ernest Grințescu" pentru lucrarea: Updated List of Host Plants of <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) (Lepidoptera: Gelechiidae) with Reference to România, Societatea Română a Horticultorilor
15	Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru, Zuccherelli K., Peticilă George Adrian, Asănică Adrian, Hoza Dorel, Bădulescu Liliana, Paun Constantin, Stănică Florin	Medalie de bronz, Salonul Internațional de inventică pentru soiurile de <i>Actinidia</i> sp., Salonul Internațional Aurel Vlaicu Timișoara.
16	Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Asănică Adrian, Peticilă George Adrian, Hoza Dorel, Teodorescu Razvan	Medalia de argint - A new cultivar from <i>Diospyros kaki</i> L. was homologated for more protective areas, Salonul Internațional de Invenții Inovații "Traian Vuia" Timișoara
17	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Ancuța (Moisescu) Emilia, Marian Velcea	Gold medal for "Fig culture in fruit belt", InventCor International Exhibition, Deva
18	Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana	PN-IV-P2-2.3-PRECISI-2023-84639 - Next-Generation Sequencing of Local Romanian Tomato Varieties and Bioinformatics Analysis of the <i>Ve Locus</i> , UEFISCDI- premiarea rezultatelor cercetării-articole
19	Molosag Ailin, Pârvolescu Oana Cristina, Ion Violeta Alexandra, Asănică Adrian Constantin, Raluca Soane, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Løes Anne-Kristin, Cabell Joshua, Salifoglou Athanasios, Maroulis Marios, Matsia Sevasti, Bujor-Nenița Oana-Crina, Egri Diana, Dobre Tanase, Bădulescu Liliana, Lagunovschi Viorica	Premiul Consiliului de Conducere al SRH pentru lucrarea "Effects of marine residue-derived fertilizers on strawberry growth, nutrient content, fruit yield and quality", Societatea Română a Horticultorilor
20	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Barbu (Stan) Andreea, Lagunovschi Viorica, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Dragomir Nela, Nicolae Carmen-Georgeta	Premiul 'Ernest Grințescu' pentru lucrarea "Procesarea fructelor și legumelor ecologice - material suport pentru un Cod de bune practici", Societatea Română a Horticultorilor
21	Udriște Anca-Amalia, Iordăchescu Mihaela, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana	Marele Premiu SRH pentru lucrarea "Next-generation sequencing of local Romanian tomato varieties and bioinformatics analysis of the <i>Ve Locus</i> ", Societatea Română a Horticultorilor
22	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Udriște Anca-Amalia, Bădulescu Liliana	Premiul "Charles Faraudo" pentru lucrarea Insight on solanaceous resistance against tomato leafminer ( <i>Tuta absoluta</i> ) with emphasis on chemical compounds useful in integrated pest management, Societatea Română a Horticultorilor
23	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Prelucrarea cartofului dulce ( <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam) și percepția consumatorului asupra unor produse inovative, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT
24	Stan Elena Gabriela, Iliescu Lavinia, Stănică Florin	Pawpaw ( <i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal). Procesare și valoarea nutraceutică, Salonul Inovării și Cercetării UGAL INVENT
25	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Petra Aurelia Sorina	Premiul Ernest Grințescu pentru lucrarea "Influence of organic technology on vegetative growth and production of three climbing edible roses ( <i>Rosa</i> sp.), Societatea Română a Horticultorilor
26	Stănică Florin, Asănică Adrian Constantin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Moisescu Emilia, Marian Velcea	Medalia de aur - Cultura smochinului în banda fructiferă, UGAL Invent, Salonul Inovării și Cercetării, Galați - România
27	Dobrescu Elisabeta, Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Iliescu Lavinia, Moisescu Emilia, Marian Velcea	Medalia de aur - Nectar -Soi romanesc de smochin, UGAL Invent, Salonul Inovării și Cercetării, Galați - România
28	Stănică Florin, Curici Nicolaie, Peev Otiman Paula Diana, Dobrescu Elisabeta, Butcaru Ana Cornelia, Moisescu Emilia, Mihai Cosmin Alexandru, Marian Velcea	Medalia de aur - Tri Kule, Ada Kaleh and Nectar–The Newest Romanian Fig Cultivars Homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest, InventCor International Exhibition, Deva



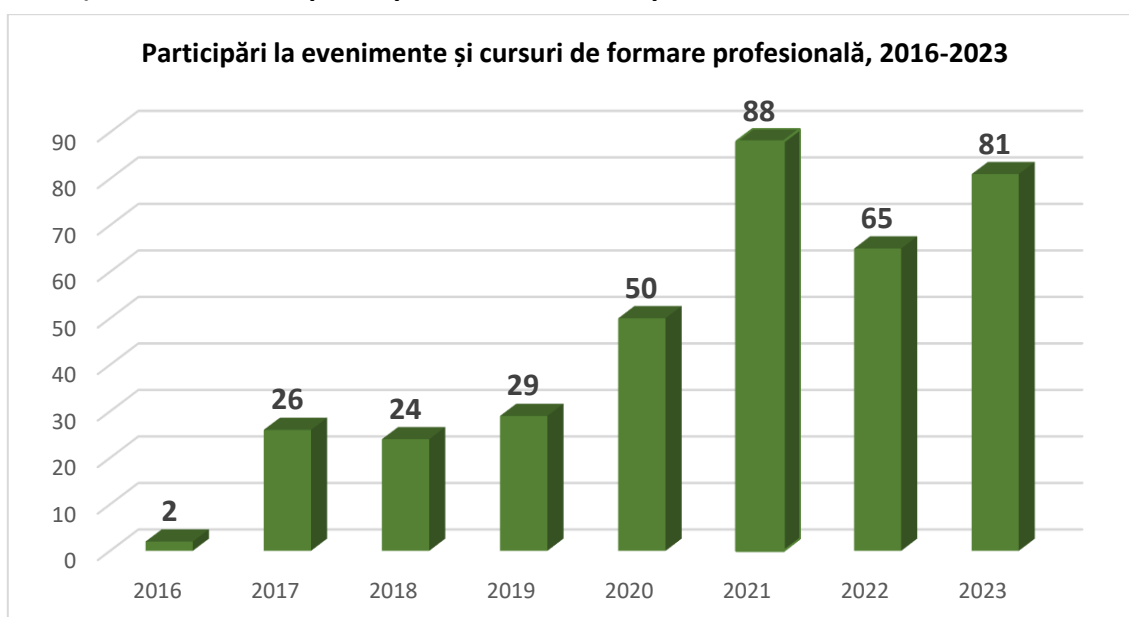
Nr. crt.	Autori	Denumirea și detalii
29	Stănică Florin, Curici Nicolaie, Peev Otiman Paula Diana, Dobrescu Elisabeta, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Moiescu Emilia, Marian Velcea	Medalie de argint - Tri Kule, Ada Kaleh, and Nectar - the newest Romanian fig cultivars homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest, Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara
30	Stănică Florin, Lehman Jerry, Tabacu Andrei Florin, Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Iliescu Lavinia	Medalie Bronz - Asirius, Artemis, and Asteria - new asimina ( <i>Asimina triloba</i> (L.) Dunal) cultivars homologated at the Faculty of Horticulture in Bucharest, Salonul internațional de invenții inovații Traian Vuia Timișoara
31	Stănică Florin, Zuccherelli Giuseppe, Iliescu Lavinia, Mihai Cosmin Alexandru	Marele premiu SRH pentru omologarea soiului de Actinidia deliciosa "Kisweet", Societatea Română a Horticultorilor
32	Stănică Florin, Tuca Ion, Georgescu Mihaela, Dobrescu Elisabeta, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Marele Premiu SRH pentru omologarea soiului de laur, LAUREX, Societatea Română a Horticultorilor
33	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin, Petra Aurelia Sorina	Premiul Ernest Grintescu pentru lucrarea "Influence of organic technology on vegetative growth and production of three climbing edible roses ( <i>Rosa</i> sp.), Societatea Română a Horticultorilor

## II.2. Reprezentări

Nr. crt.	Membru	Funcție	Organizație/Societate	Locație
1	Butcaru Ana Cornelia	Secretar general	Societatea Română a Horticultorilor	București
2	Butcaru Ana Cornelia	Responsabil tehnic	Centrul de Transfer Tehnologic USAMV "AgroBioLife"	București
3	Bujor-Nenița Oana-Crina	Membru	Senatul USAMV București	București
4	Ciceoi Roxana	Responsabilul Erasmus pentru Centrul de cercetare	Biroul Erasmus	București

## II.3. Participări la evenimente

### II.3.1. Evoluția numărului de participări evenimente în perioada 2016-2023



**Figura 16. Evoluția numărului de participări ale membrilor Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare**

### II.3.2. Participări la evenimente în anul 2023

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
1.	Modul de seminarii dedicate internaționalizării învățământului superior, adresate cadrelor didactice și doctoranzilor	2023-01-11 - - 2023-01-12	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Ionuț Ovidiu Jerca, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina, Iordăchescu Mihaela, Certan Ion, Petre Andrei, Ion Violeta Alexandra, Ciceoi Roxana, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Butcaru Ana Cornelia
2.	Vizită copii școala ALETHEEA în cadrul evenimentului "Ziua internațională a științei pentru pace și dezvoltare"	2022-11-08 - - 2023-01-11	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București - Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare	Bădulescu Liliana, Nicolae Cătălina Ioana, Badea Monica Luminița, Venat Oana Cosmina Arabela, Stefanut Miruna
3.	How do Nordic research institutions approach sustainability in the food systems?	2023-01-24 - - 2023-01-24		University of Iceland	Ion Violeta Alexandra
4.	Oportunități de Publicare cu Enformation; Cum să îți crești șansele de publicare?	2023-02-06 - - 2023-02-06	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion, Moț Andrei, Petre Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora
5.	Acțiunile COST-soluții de internaționalizare	2023-02-16 - - 2023-02-16	București, România	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Bădulescu Liliana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Iordăchescu Mihaela, Certan Ion, Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela
6.	Plant responses to abiotic stress	2023-02-07 - - 2023-02-07	zoon America	American Society of Plant Biologist	Venat Oana Cosmina Arabela
7.	Femei în Știință: Cercetare, dezvoltare și impact societal	2023-02-08 - - 2023-02-08	București, România	Comisia pentru UNESCO	Bujor-Nenița Oana-Crina
8.	Sprrijinirea inițiativelor de cercetare deschisă cu date de încredere și instrumente scalabile	2023-02-27 - - 2023-02-27	București, România	Clarivate Analytics	Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela
9.	BIOFRUITNET final conference "Innovative solutions in organic fruit production"	2023-03-02 - - 2023-03-02	Online	IFOAM EU	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana
10.	InfoDAY România - Interreg EUROPE * Apel 2 *	2023-03-09 - - 2023-03-09	București, România	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana
11.	Widening Participation - Improved Access to Excellence	2023-03-16 - - 2023-03-16	București, România	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	Ion Violeta Alexandra
12.	Springer Nature's ebooks to Excel in Research and Learning	2023-03-23 - - 2023-03-23	București, România	Springer Nature	Dobrin Aurora

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
13.	Conferința CESP organizată de Centrul Suport CESP GeoEcoMar	2023-04-21 - - 2023-04-21	București, România	GeoEcoMar	Ion Violeta Alexandra, Ciceoi Roxana
14.	Interreg Europe -Project development webinars: Building a successful partnership.	2023-04-24 - - 2023-04-24	București, România	Interreg Europe	Ion Violeta Alexandra
15.	Interreg Europe - Project development webinars: Designing project methodology on 25 April	2023-04-25 - - 2023-04-25	București, România	Interreg Europe	Ion Violeta Alexandra
16.	Interreg Europe - Project development webinars: Management, budget and finances on 26 April	2023-04-26 - - 2023-04-26		Interreg Europe	Ion Violeta Alexandra
17.	Întâlnire online pentru matchmaking MSCA	2023-04-26 - - 2023-04-26	București, România	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana
18.	Interreg Europe - Project development webinars: Project communication on 27 April	2023-04-27 - - 2023-04-27		Interreg Europe	Ion Violeta Alexandra
19.	Pași creare profil HI pe platforma de matchmaking MSCA-NET și invitație întâlnire 8 mai 2023, 10.00-11.00	2023-05-08 - - 2023-05-08	București, România	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	Ion Violeta Alexandra
20.	Sesiune program Widening 2023	2023-05-11 - - 2023-05-11		Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	Ion Violeta Alexandra
21.	INRAE conference on 21st March "Foresight : European Chemical Pesticide-Free Agriculture in 2050".	2023-03-21 - - 2023-03-21		INRAE	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina
22.	Plante medicinale- platforma de colaborare Chișinău- București	2023-04-19 - - 2023-04-19		Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Ion Violeta Alexandra, Certan Ion, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela
23.	Vizită delegație Ecuador, 6 persoane, prezentare Centru de Cercetare	2023-06-06 - - 2023-06-06	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Matei Florentina, Certan Ion, Frîncu Mihai, Popescu Paul Alexandru, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Petre Andrei, Ovidiu Ionuț Jerca
24.	Feeding Cities: A transdisciplinary conference on sustainable urban food systems	2023-06-07 - - 2023-06-08	online Spania	FUSILLI proiect - Steinbeis Europa Zentrum	Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela
25.	UGAL Invent, Salonul Inovării și Cercetării	2023-11-09 - - 2023-11-10	București, România	UGAL INVENT	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana,

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
					Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița
26.	International Exhibition InventCor, 4th edition, Deva	2023-09-14 - - 2023-09-16	Deva, România	InventCor International Exhibition, Deva	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița
27.	Salonul Internațional de Invenții și Inovații "Traian Vuia", Timișoara	2023-06-15 - - 2023-06-17	Timișoara, România	Salonul Internațional de Invenții și Inovații Traian Vuia Timișoara	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița
28.	EUROINVENT, European Exhibition of Creativity and Innovation, Iași	2023-05-13 - - 2023-05-13	Iași, România	EuroInvent Iași	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița
29.	Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii, PRO INVENT, ediția XXI, Cluj-Napoca	2023-10-25 - - 2023-10-27	Cluj-Napoca, România	Pro Invent Cluj-Napoca	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița
30.	"Succes la Orizont! MSCA" instrumentele Doctoral Networks (DN) și Postdoctoral Fellowships (PF), cu participarea reprezentanților Comisiei Europene	2023-06-15 - - 2023-06-15	București, România	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Constantin Carmen Gabriela
31.	Workshop proiectul ResBerry - "Strategii inovative de management pentru obtinerea de culturi ecologice reziliente de capsun si zmeur"	2023-06-09 - - 2023-06-09	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Molosag Ailin, Badea Monica Luminița, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Nitu Oana Alina
32.	11th International Conference on Thermal Equipment, Renewable Energy and Rural Development - TE-RE-RD 2023	2023-06-08 - - 2023-06-10	București, România	Universitatea Politehnica București	Chiurciu Irina, Certan Ion, Tudor Valentina, Smedescu Dragos
33.	The International Scientific Conference "Land relations, the basis of economic activity and food security"	2023-09-26 - - 2023-09-27	Sofia, Bulgaria	Agricultural Academy of Bulgaria	Chiurciu Irina, Certan Ion, Nijloveanu Daniel, Chereji Aurelia-Ioana

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
34.	Multi-actor approach in Cluster 6 - Horizon Europe	2023-11-16 - - 2023-11-16	București, România	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina
35.	BlueBio e-coffee meeting - Business and commercialization preparation, and Policy landscape	2023-11-02 - - 2023-11-02		The Research Council of Norway	Ion Violeta Alexandra
36.	BlueBio e-coffee - Dissemination and Capacity Building	2023-11-08 - - 2023-11-08		The Research Council of Norway	Ion Violeta Alexandra
37.	InfoDAY România - Apel 2 - Interreg Europe 2021-2027 din 9 martie,	2023-03-09 - - 2023-03-09	București, România	Autoritatea Națională pentru Programe Europene	Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Constantin Carmen Gabriela
38.	Eveniment de brokeraj pentru Horizon Europe - Cluster 6 - Calls 2024	2023-09-26 - - 2023-09-26	Bruxelles, Belgia	Comisia Europeană	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra
39.	Târgul PRODUSE DIN BALCANI	2023-11-22 - - 2023-11-26	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana, Moț Andrei, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Ovidiu Ionuț JERCA, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela
40.	Ziua Porților Deschise - Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	2023-05-18 - - 2023-05-18	București, România	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Certan Ion, Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Cătălina Ioana, Ion Violeta Alexandra, Ivan Elena Ștefania, Ovidiu Ionuț JERCA
41.	Raportare intermediară și întâlnire BlueBio Cofund proiect MARIGREEN	2023-06-06 - - 2023-06-07	Lisabona, Portugalia	The Research Council of Norway	Ion Violeta Alexandra, Părvulescu Oana Cristina
42.	Târgul Zilele Horticulturii Bucureștene	2023-05-04 - - 2023-05-07	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Moț Andrei, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Certan Ion, Bădulescu Liliana, Ovidiu Ionuț JERCA
43.	Toamna Horticola Bucureșteană , Ziua Recoltei	2023-10-05 - - 2023-10-08	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București -Facultatea de Horticultură	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Moț Andrei, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
44.	Târgul agricol INDAGRA FOOD	2023-10-25 - - 2023-10-29	București, România	ROMEXPO	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela
45.	Workshop dedicat Programului de Awareness al Serviciului Român de Informații, pentru prevenirea materializării amenințărilor la adresa securității naționale	2023-07-11 - - 2023-07-11	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Certan Ion, Bădulescu Liliana, Ivan Elena Ștefania, Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana Cosmina Arabela
46.	Atelier de scriere articole științifice	2023-12-13 - - 2023-12-13	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Moț Andrei, Ivan Elena Ștefania, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Certan Ion, Nicolae Cătălina Ioana, Ojog Maria
47.	Atelier de scriere proiecte pentru competiții internaționale Programul Orizont Europa, PILON II - Provocări globale și competitivitate industrială europeană, Cluster 6 (CL6) - Alimente, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu	2023-06-19 - - 2023-06-19	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Luchian Vasilica, Iordăchescu Mihaela, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora, Badea Monica Luminița, Molosag Ailin, Ovidiu Ionuț JERCA, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Constantin Carmen Gabriela, Moț Andrei, Mihai Cosmin Alexandru
48.	Atelier de scriere proiecte pentru competiții naționale PNCDI IV - Programul 5.7 - Parteneriat pentru Inovare, Proiecte Experimental Demonstrativ, Proiecte de transfer la operatorul economic și Vouchere (cec-uri) de inovare	2023-06-19 - - 2023-06-19	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Venat Oana Cosmina Arabela, Certan Ion, Frîncu Mihai, Moț Andrei, Iordăchescu Mihaela, Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Cătălina Ioana, Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Petre Andrei, Ivan Elena Ștefania
49.	Atelier de scriere proiecte pentru competiții internaționale Programului cadru al Uniunii Europene pentru cercetare și inovare, Orizont Europa, PILON I - Excelență Științifică, Acțiuni Marie-Sklodowska Curie (MSCA)	2023-06-23 - - 2023-06-23	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Nicolae Cătălina Ioana, Dobrin Aurora, Lagunovschi Viorica, Petre Andrei, Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Frîncu Mihai, Constantin Carmen Gabriela, Ivan Elena Ștefania, Jerca Ionuț Ovidiu, Moț Andrei, Molosag Ailin
50.	Întâlnire de lucru "Oportunități de colaborare cu Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA), în calitate de membri pe Lista Art.36"	2023-07-19 - - 2023-07-19	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Venat Oana Cosmina Arabela, Iordăchescu Mihaela, Ovidiu Ionuț JERCA, Constantin Carmen Gabriela, Certan Ion, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Ivan Elena Ștefania
51.	Scrierea și trimiterea spre evaluare a unui manuscris - Activitate A.1.4. in cadrul FDI 2023 SUCCES	2023-07-18 - - 2023-07-19	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Iordăchescu Mihaela, Constantin Carmen Gabriela, Zaharia Iuliana, Voaides Cătălina, Tronac Augustina Sandina, Nichita Mihaela, Marcuța Alina Gabriela, Livadariu Oana, Iordache Florin, Ionita Mariana, Ianitchi Daniela, Fabian Claudia, Defta Nicoleta, Negula Dana Iulia Florentina, Cojocar George, Basa Adrian Gheorghe

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
52.	Curs de conștientizare și instruire a protecției de date cu caracter personal	2023-11-22 - - 2023-11-22	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Nicolae Cătălina Ioana
53.	Workshop dedicat Programului de Awareness al Serviciului Român de Informații, pentru prevenirea materializării amenințărilor la adresa securității naționale	2023-11-20 - - 2023-11-20	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Moț Andrei, Petre Andrei, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion, Bădulescu Liliana, Frîncu Mihai, Munteanu Minodora, Iordăchescu Mihaela, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana
54.	China-România Science and Technology Cooperation Conference on Protected Agriculture	2023-06-12 - - 2023-06-12	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Ciceoi Roxana, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana, Badea Monica Luminița, Nicolae Carmen-Georgeta, Livadariu Oana, Stan Elena Gabriela
55.	Curs "Metode și instrumente de evaluare a competențelor într-un curs online"	2023-12-06 - - 2023-12-08	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Ovidiu Ionuț JERCA, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion, Nicolae Cătălina Ioana, Iordăchescu Mihaela
56.	One Health International Student Conference	2023-12-03 - - 2023-12-06	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Dobrin Aurora, Petre Andrei, Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia, Ojog Maria, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra
57.	Induction Workshop on TC Programme for new Project Counterparts, National Liaison Officers and National Liaison Assistants	2023-05-08 - - 2023-05-11	Viena, Austria	International Atomic Energy Agency - IAEA	Bădulescu Liliana, Beia Silviu Ionuț, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela
58.	Plant Cell Focus issue Webinar: plant responses to abiotic stress	2023-02-07 - - 2023-02-07	online România	American Society of Plant Biologist	Venat Oana Cosmina Arabela
59.	Noaptea Cercetătorilor Europeni	2023-09-29 - - 2023-09-29	București, România	Asociația INVENIO	Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Certan Ion, Ivan Elena Ștefania, Venat Oana, Nicolae Cătălina Ioana, Petre Andrei, Molosag Ailin, Dragomir Claudia-Loredana, Moț Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana
60.	Kids Farm Fest	2023-09-30 - - 2023-09-30	Calarași, România	COOPERATIVA AGRICOLA RODAGRIA PRODUCE	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Butcaru Ana Cornelia
61.	Vizita Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși, 12 persoane, prezentare Centru de Cercetare	2023-06-19 - - 2023-06-19	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Nicolae Cătălina Ioana, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ovidiu Ionuț Jerca
62.	Vizită delegație Republica Moldova, 6 persoane, prezentare Centru Cercetare	2023-03-27 - - 2023-03-27	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Nicolae Cătălina Ioana, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia, Ovidiu Ionuț JERCA, Ivan Elena Ștefania
63.	Vizită elevi Liceul Teoretic "Ion Neculce", 40 persoane,	2023-03-15 - - 2024-01-15	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și	Certan Ion, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Constantin Carmen Gabriela,

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
	prezentare Centru de Cercetare			Medicină Veterinară București	Dobrin Aurora, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Ivan Elena Ștefania, Alecu Eugenia, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Ovidiu Ionuț JERCA
64.	Vizită Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza", 90 de persoane, prezentare Centru de Cercetare	2023-03-01 - - 2023-03-01	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Frîncu Mihai, Bădulescu Liliana, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Butcaru Ana Cornelia
65.	Balcani: Dezvoltarea comunitară în mediul rural din Balcani	2023-01-19 - - 2023-01-20	București, România	Federația Națională PRO - AGRO	Chiurciu Irina, Iorga Adina Magdalena, Dobre Carina Andreea, Burcea Denisa, Certan Ion
66.	Vitalising ICT Relevance in agricultural Learning (Viral) Impact Venues And Sustainability Planning	2023-04-03 - - 2023-04-04	Belgrad, Serbia	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Butcaru Ana Cornelia, Daniel Constantin Potor, Cioacă Lucian
67.	Webinar: Are 2-D orchard canopy management systems a leap forward or a side-step?	2023-02-07 - - 2023-02-07	online	ISHS (International Society for Horticultural Science)	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Bucur Alexandru
68.	Întâlnire de final de proiect și Atelier Proiect VIRAL	2023-07-18 - - 2023-07-19	Banja-Luka Bosnia Herțegovina	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Ilie Bogdan, Marian Velcea
69.	Atelier Spre Zer0 Pesticide în Viticultură	2023-02-24 - - 2023-02-24	online – Cluj-Napoca, România	USAMV Cluj-Napoca	Fîntîneru Gina, Lagunovschi Viorica, Butcaru Ana Cornelia
70.	Finanțări în cercetare (WOS)	2023-01-31 - - 2023-01-31	Online, România	Web of Science Group	Butcaru Ana Cornelia
71.	CA 21134 – 2-days WG2 scientific seminar	2023-11-20 - - 2023-11-22	Nyon, Elvetia	Agroscope, Elvetia	Fîntîneru Gina, Lagunovschi Viorica, Butcaru Ana Cornelia
72.	Conferința Rețelei de Antreprenoriat și Inovare, ed. a V-a	2023-10-23 - - 2023-10-24	Timișoara, România	Universitatea de Vest Timișoara	Butcaru Ana Cornelia, Alecu Eugenia
73.	Policy workshop. Farm to Fork strategy and the organic fruit growing.	2023-03-20 - - 2023-03-20	Online, Brussels	Natura Opava Organization	Ciceoi Roxana
74.	OC/EFSA/PLANT/2023/01 - "Technical and Scientific Support to EFSA Training Courses on Plant Pest Surveillance for Improving Crisis Preparedness in Plant Health	2023-04-20 - - 2023-04-20	online	European Food Safety Authority (EFSA)	Ciceoi Roxana
75.	Vizită în Centru de Cercetare, participanți workshop "European Green Deal Implications in horticulture learning, teaching and training activities"	2023-10-27 - - 2023-10-27	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Bădulescu Liliana, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Moț Andrei, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina
76.	Vizită în Centrul de Cercetare, SCLD Bacău, 40 persoane	2023-10-11 - - 2023-10-11	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Nicolae Cătălina Ioana, Petre Andrei, Moț Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Iordăchescu Mihaela, Ovidiu Ionuț Jerca



Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
77.	Vizită în Centrul de Cercetare, participanți "IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes",	2023-09-07 - - 2023-09-07	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Ion Violeta Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Moț Andrei, Petre Andrei, Iordăchescu Mihaela
78.	Vizită în Centrul de Cercetare, responsabili ERASMUS de la Czech University of Life Sciences Prague	2023-06-22 - - 2023-06-22	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Ion Violeta Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela
79.	Dezvoltarea capacității de inovare a eco-sistemului CDI;Pași în Transferul Tehnologic	09- 11.01.2023	România, București	Centrul de Informare Tehnologică IRECSON	Dobrin Aurora
80.	Sprrijinirea inițiativelor de cercetare deschisă cu date de încredere și instrumente scalabile	27.02.2023	România, București	Web of Science Group	Dobrin Aurora
81.	Regional Training Course on Verification of Standard Operation Procedures (SOPs) for New Serological and Molecular Techniques	15- 19.05.2023	Bulgaria, Sofia	International Atomic Energy Agency - IAEA	Iordăchescu Mihaela

## II.4. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice

### II.4.1 Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice internaționale

Nr. crt.	Membru	Organizație/Societate	Locație
1.	International Society for Horticultural Science (ISHS)	Iliescu Lavinia, Butcaru Ana, Ciceoi Roxana, Iordachescu Mihaela	Corbeekhoeve, Belgia
2.	Safe Food Advocacy Europe	Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana	<a href="https://www.safefoodadvocacy.eu/">https://www.safefoodadvocacy.eu/</a>
3.	International Pest Risk Research Group	Ciceoi Roxana	<a href="http://www.pestrisk.org/">http://www.pestrisk.org/</a>
4.	International Biochar Initiative (IBI)	Ion Violeta Alexandra	New York, USA
5.	Association for Epigenetics and Metabolomics	Udriște Anca-Amalia, Cucu Natalia	Stübeweg, Germania
6.	Federation of European Societies of Plant Biology	Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana, Barbu Andreea, Udriște Anca-Amalia, Iordachescu Mihaela, Oana-Crina Bujor-Nenița, Zugravu Mihaela, Carmen Constantin, Aurora Dobrin	-

### II.4.2. Apartenența la organizații/societăți profesionale sau științifice naționale

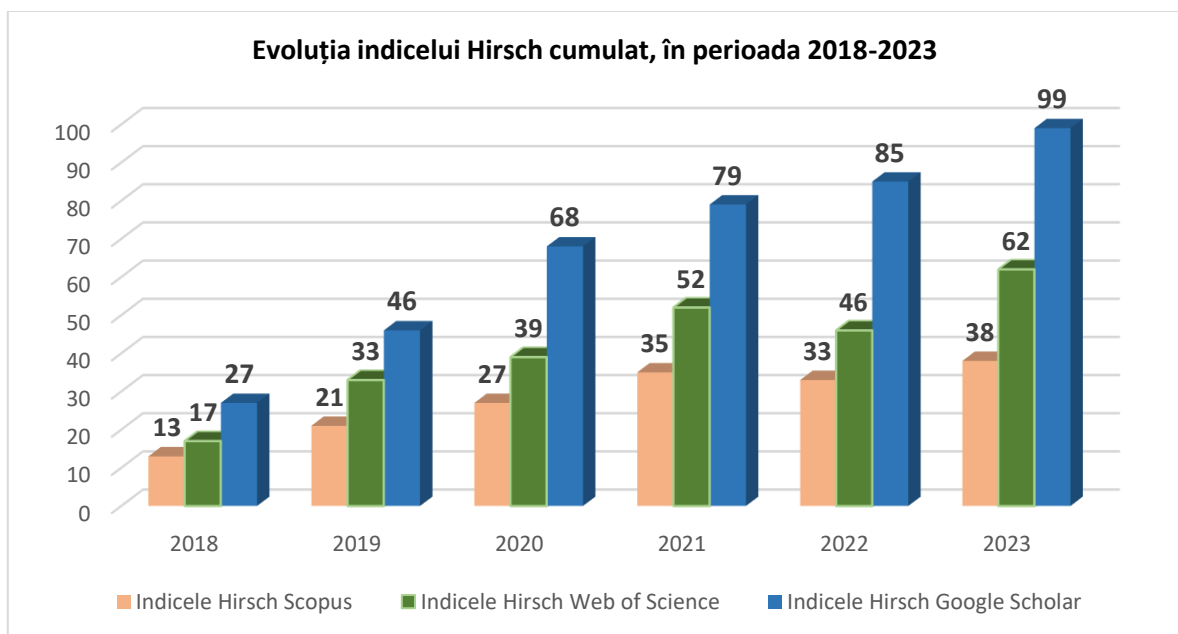
Nr. crt.	Membru	Organizație/Societate	Locație
1.	Societatea Română a Horticultorilor	Butcaru Ana Cornelia , Constantin Carmen Gabriela, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria	București, România
2.	Asociația Operatorilor din Agricultură Ecologică București, România	Barbu (Stan) Andreea	București, România
3.	Societatea Romană de Chimie	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra	București, România
4.	Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România din învățământ,	Barbu (Stan) Andreea, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra	București, România

	cercetare și producție - A.S.I.A.R. - Filiala București		
5.	Societatea Romană de Bioinginerie Biotehnologie	Constantin Carmen Gabriela	București, România
6.	Societatea de Microscopie Electronică din România	Dobrin Aurora	București, România
7.	Asociația Amicii Rozelor Cluj, România	Barbu (Stan) Andreea, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana	Cluj, România
8.	Asociația Română a Economisților Rurală și Agrară (ARERA)	Certan Ion	

## II.5. Indici Hirsch

### II.5.1. Evoluția indicilor Hirsch totali în perioada 2018-2023

Se observă o creștere continuă a valorilor celor 3 indici, care reflectă o vizibilitate în creștere și un impact academic în expansiune al cercetării produse de Centrul de cercetare. Pe Scopus și Web of Science, fiind mai selective și orientate către jurnale cu un factor de impact valorile sunt mai mici, în timp ce Google Scholar, care include o gamă mai largă de documente, inclusiv cărți și conferințe, are valori mai mari. Valoarea Indicelui Hirsch din Scopus, în 2023, a fost de 38, în Web of Science (WoS) de 62 și de 99 în Google Scholar (GS) iar creșterile, comparativ cu anul 2018, au fost de 2.9 ori în Scopus și de 3.6 ori în WoS și GS .



**Figura 17. Evoluția indicilor Hirsch în perioada 2018 - 2023**

Nr. crt.	Persoane asociate	Valoare Hirsch Google Scholar	Valoare Hirsch Scopus	Valoare Hirsch WOS
1.	CS II dr. ing. Ciceoi Roxana	7	3	4
2.	CS II dr. Jerca Ovidiu Ionuț	4	2	3
3.	CS III dr. ing. Barbu Andreea	8	5	5
4.	CS III dr. chim. Bujor-Nenița Oana-Crina	10	5	7
5.	CS III dr. ing. Constantin Carmen Gabriela	5	1	1
6.	CS III dr. ing. Dobrin Aurora	5	1	4
7.	CS III dr. ing. Iordăchescu Mihaela	6	4	5
8.	CS III dr. ing. Udriște Anca Amalia	4	1	3

9.	CS dr. Butcaru Ana Cornelia	6	2	4
10.	CS dr. ec. Certan Ion	4	0	2
11.	CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	9	6	6
12.	CS dr. Ivan Elena Ștefania	5	1	2
13.	CS drd. Zugravu Mihaela Maria	5	0	2
14.	ACS dr. Frîncu Mihai	5	1	2
15.	ACS drd. Udrea (Iliescu) Lavinia	4	1	1
16.	ACS ing. drd. Nicolae Ioana - Cătălina	1	1	1
17.	ACS drd. Petre Andrei Cătălin	2	0	2
18.	Ing. de cercetare dr. Moț Andrei	5	3	5
19.	Ing.de cercetare drd. Venat Cosmina Oana Arabela	4	1	3
	<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>38</b>	<b>62</b>

## PARTEA III. Contribuții la activitatea didactică

### Principalele realizări privind contribuția membrilor Centrului de cercetare la activitatea didactică din USAMV București în anul 2023

Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de diplomă/disertație/doctorat	29
Îndrumarea științifică a doctoranzilor, masteranzilor și studenților pentru elaborarea de articole/comunicări științifice	32
Organizare cursuri de formare profesională / atestate	17
Burse de studii și/sau cercetare și Mobilități Erasmus+	1
Situație privind activitățile desfășurate pentru promovarea ofertei de cercetare și a ofertei educaționale a universității	36
Activități realizate cu mediul socio-economic la nivel de Centru de Cercetare	14

### III.1. Îndrumare științifică și tehnică pentru studenți, masteranzi, doctoranzi și cadre didactice

#### III.1.1. Îndrumare activități de cercetare pentru lucrări de diplomă/disertație/doctorat

Nr. crt.	Îndrumător științific	Îndrumător tehnic în activități de cercetare	Numele masteranzilor/doctoranzilor	Facultate/Tip lucrare	Titlul lucrării / Activități desfășurate
1.	Prof.univ.dr. Hoza Dorel	Ing. CS. drd. Ing. Oana Venat	Nicolae Cătălina Ioana	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Studii privind utilizarea semintei sintetice în conservarea materialului vegetal al speciilor horticoale
2.	Prof.univ.dr. Toma Florin	Ing. CS. drd. Ing. Oana Venat ASC drd. Cătălina Nicolae	Anghelescu Nora	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Studii și cercetări privind arealul de răspândire, particularitățile biologice și posibilitățile de conservare și înmulțire a unor specii de orhidee din flora spontană a României
3.	Prof.univ.dr. Stănică Florin	Ing. CS. drd. Ing. Oana Venat ASC drd. Cătălina Nicolae	Theodora Hriban	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Cercetări privind microînmulțirea in vitro a unor specii pomicole noi
4.	Prof. univ. dr. Stănică Florin	CS III dr. Aurora Dobrin CSIII dr. Constantin Carmen-Gabriela	Emilia Moiescu	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Selecția unor genotipuri de smochin ( <i>Ficus carica</i> L.) cu însușiri pomologice superioare adaptate condițiilor din România <i>Coordonare activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare: antociani, polifenoli, capacitate antioxidantă, elemente minerale și contaminanți</i>
5.	Prof.univ.dr. Stănică Florin	Ing. cerc. Andrei Moț, CS III dr. Aurora, Dobrin, CS dr. Ana Butcaru	Al Suwaid Imad Jabbar	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Studierea comportării unor soiuri noi de cais ( <i>Armenica vulgaris</i> ) în condițiile zonei București/ <i>Determinarea conținutului de proteine (Azot total) prin analiza elementală CHNS – Laboratorul de Agrochimie</i> <i>Determinarea conținutului în caroteni prin metoda spectrofotometrică-Laboratorul de Analize Fizico-Chimice</i> <i>Determinarea conținutului de grasimi prin metoda Soxhlet – Laboratorul de Agrochimie</i>
6.	Prof. univ. dr. Florin Stănică	CS III dr. Aurora Dobrin CSIII dr. Constantin Carmen-Gabriela	Stan Gabriela	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Studierea posibilităților de valorificare a potențialului nutraceutic al unor specii pomicole noi, cultivate în România <i>Coordonare activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare: fibre, elemente minerale și contaminanți</i>

Nr.c rt.	Îndrumător științific	Îndrumător tehnic în activități de cercetare	Numele masteranzilor/ doctoranzilor	Facultate/Tip lucrare	Titlul lucrării / Activități desfășurate
7.	Prof. univ. dr. Drăghici Elena	CS III dr. Dobrin Aurora	Bobuțac Veronica	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Studiu privind comportarea salatei cultivată în conveier varietal și temporal <i>Coordonare activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare: elemente minerale și contaminanți</i>
8.	Prof. univ. dr. Drăghici Elena	CS III dr. Dobrin Aurora	Urechescu Laurentiu Liviu	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Studiu privind reciclarea organica la domiciliu folosind cu rame de compost, hibridul Rosu de California <i>Coordonare activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare: elemente minerale și contaminanți</i>
9.	Prof. univ. dr. Drăghici Elena	CS III dr. Dobrin Aurora	Chan Sovorn	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Study regarding the influence of some fertilizers on the growth and development of some vegetable species in the Nutrient Film Technology (NFT) system <i>Coordonare activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare: pigmenți asimilatori, elemente minerale și contaminanți</i>
10.	Prof. univ. Hoza Dorel, Prof.univ.dr. Bădulescu Liliana	CS III dr. Aurora Dobrin CSIII dr. Constantin Carmen-Gabriela	Dragomir Claudia	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Cercetări privind îmbunătățirea tehnologiei de cultură a tomatelor în sistem protejat în vederea protecției mediului și creșterii productivității <i>Coordonare activități de cercetare pentru învățarea și realizarea tehnicilor de extracție, identificare și cuantificare: pH, conductivitate, elemente minerale și contaminanți.</i>
11.	Prof.univ.dr Toma Florin	CSIII dr. Constantin Carmen-Gabriela	Constantin Mugurași Florin	Facultatea de Horticultură/ Doctorat	Cercetări privind comportarea unor specii halofite pe soluri/substraturi sărăturate
12.	Șef lucrări dr. Badea Monica Luminița CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	-	Șomoiaș Cristian	Facultatea de Horticultură/ Disertație	Cercetări privind țesuturile secretoare și compoziția uleiului volatil la speciile Mentha piperita var.piperita l. și Mentha spicata l.
13.	Prof.univ.dr. Stănică Florin CS dr. Ana Butcaru	-	Clara Sorescu	Facultatea de Horticultură/ Disertație	Cercetări privind influența unor biostimulatori asupra unor genotipuri de piersic, nectarin și măr
14.	Șef lucrări dr. Badea Monica Luminița CS dr. ing. Ivan Elena Ștefania	-	Mircioagă Andreea	Facultatea de Agricultură, specializarea Biologie ID / Licență	Cercetări fiziologice și antifungice la plante din familia Lamiaceae
15.	Șef lucrări dr. Badea Monica Luminița CS dr. ing. Ivan Elena Ștefania	-	Obadă Alexandra Mălina	Facultatea de Agricultură, specializarea Biologie ID / Licență	Cercetări privind activitatea antifungică al uleiului extras din plante medicinale și aromatice
16.	Prof.univ.dr Bădulescu Liliana CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	-	Dică Ana Maria	Facultatea de Biotehnologii/Lic ență	Cercetări privind compoziția biochimică a plantelor Sideritis sp. utilizate pentru ceaiuri

Nr.c rt.	Îndrumător științific	Îndrumător tehnic în activități de cercetare	Numele masteranzilor/ doctoranzilor	Facultate/Tip lucrare	Titlul lucrării / Activități desfășurate
17.	Prof.univ.dr Bădulescu Liliana CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	-	Dică Doinița	Facultatea de Biotehnologii/Lic ență	Caracterizarea deșeurilor din acvacultură în scopul utilizării ca fertilizatori.
18.	Prof.univ.dr Bădulescu Liliana CS III dr. ing. Bujor-Nenița Oana- Crina	CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	Nedelcu- Cristian Alexandru	Facultatea de Biotehnologii/Lic ență	Aplicații ale tehnicilor spectrofotometrice de-a lungul lanțului de obținere a produselor agroalimentare.
19.	Prof.univ.dr Bădulescu Liliana CS III dr. ing. Bujor-Nenița Oana- Crina	CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	Pintilia Sabina	Facultatea de Biotehnologii/Lic ență	Evaluarea caracteristicilor nutriționale ale fructelor de zmeură și căpșuni obținute în diferite sisteme de cultură ecologică.
20.	Prof.univ.dr Bădulescu Liliana CS III dr. ing. Bujor-Nenița Oana- Crina	CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	Rădeanu Ana- Cristina	Facultatea de Biotehnologii/Lic ență	Evaluarea parametrilor fizico-chimici ale fructelor de zmeură și căpșuni obținute în diferite sisteme de cultură ecologică.
21.	Prof.univ.dr Bădulescu Liliana CSIII dr. Constantin Carmen- Gabriela		Voicu Eliza Gabriela	Facultatea de Biotehnologii/Lic ență	Studiul comparativ al compoziției chimice al microalgelor <i>Nannochloropsis gaditana</i> și <i>Nannochloropsis salina</i>
22.	Prof.univ.dr. Bădulescu Liliana CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	-	Șoane Raluca Ana Maria	Facultatea de Horticultură/ Disertație	Cercetări privind creșterea și dezvoltarea căpșunilor sub influența unor noi fertilizatori
23.	Prof.univ.dr. Stănică Florin CSII Ciceoi Roxana	CS.dr.Butcaru Ana Cornelia	Corlățean Marius	Facultatea de Horticultură/ Disertație	Cercetări privind influența unei scheme de protecție în sistem ecologic asupra unor soiuri de măr.
24.	Șef lucrări dr. Badea Monica Luminița, CS dr. ing. chim. Ion Violeta Alexandra	-	Oprea (Butnariu) Gabriela	Facultatea de Horticultură/Lice nță	Cercetări privind compoziția chimică a uleiului volatil la specia <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. și aplicabilitatea acestuia în cosmetică
25.	Asist.univ.dr.M ihai Cosmin Alexandru, CS dr. ing. Butcaru Ana Cornelia	-	Tomescu Ana Maria	Facultatea de Horticultură/Lice nță	Cercetări privind vermicompostarea deșeurilor organice rezultate din unele exploatații horticoale

Nr.crt.	Îndrumător științific	Îndrumător tehnic în activități de cercetare	Numele masteranzilor/ doctoranzilor	Facultate/Tip lucrare	Titlul lucrării / Activități desfășurate
26.	Prof.univ.dr. Stănică Florin, CS dr. ing. Butcaru Ana Cornelia	-	Turcescu Diana	Facultatea de Horticultură/Licență	Cercetări privind comportarea unor soiuri de trandafiri urcători de dulceață în sistem ecologic
27.	Prof.univ.dr. Stănică Florin, CS dr. ing. Butcaru Ana Cornelia	-	Onet Octavian	Facultatea de Horticultură/Licență	Sisteme suport pentru decizii utilizate în Horticultură
28.	Prof.univ.dr. Peticică George Adrian	Ing. CS. drd. Ing. Oana Venat ASC drd. Cătălina Nicolae	Ioana Ciobanu	Facultatea de Horticultură/Licență	Cercetări privind înmulțirea in vitro a unor hibrizi de <i>Phalenopsis</i>
29.	Prof.univ.dr. Bădulescu Liliana Asist.univ.dr. Mihai Cosmin Alexandru	CS II dr. Ciceoi Roxana CS III dr. ing. Bujor-Nenița Oana-Crina	Vlad Ioan	Facultatea de Horticultură/Licență	Influența plantelor companion asupra microbiotei solului în culturile ecologice de zmeur și căpșun.

### III.1.2. Îndrumarea științifică a doctoranzilor, masteranzilor și studenților pentru elaborarea de articole/comunicări științifice

Nr. crt.	Titlul lucrării	Doctorand/ Masterand/ Student	Cadre didactice	Program de studiu	Revista/ Manifestare științifică	Denumirea simpozionului	Perioada și locul desfășurării
1.	Preliminary data regarding the application of <i>Bacillus</i> spp. in the culture technology of protected tomatoes in order to increase productivity in the Bucharest area	Claudia-Loredana Dragomir	Dobrin Aurora, Hoza Dorel, Hoza Gheorghiza, Bădulescu Liliana, Constantin Carmen Gabriela	Doctorat	Scientific Papers. Series B, Horticulture	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2023
2.	Preliminary results of fertilizers derived from aquaculture effect on lettuce	Ailin Moloșag	Lagunovschi Viorica, Bădulescu Liliana, Ion Violeta Alexandra, Petre Andrei, Bujor-Nenița Oana-Crina, Dobrin Aurora	Doctorat	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 07-10.06.2023
3.	The influence of different rootstocks and planting systems on several apricot cultivars' growth in the bucharest area	Imad Al-SUWAID	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stanică Florin	Doctorat	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2023
4.	Chilling and heat requirements of temperate stone fruit trees (peach, nectarine, and apricot) (review)	Imad Al-SUWAID	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stanică Florin	Doctorat	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2023

Nr. crt.	Titlul lucrării	Doctorand/ Masterand/ Student	Cadre didactice	Program de studiu	Revista/ Manifestare a științifică	Denumirea simpozionului	Perioada și locul desfășurării
5.	Peach and nectarine fruit characterization for several new cultivars grown in the Bucharest area	Alexandru Bucur	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stanică Florin	Doctorat	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 08-09.6.2023
6.	Evaluation of chilling and heat requirements of paw-paw ( <i>Asimina triloba</i> L. Dunal) and jujube ( <i>Ziziphus jujuba</i> mill.) (review)	Andrei Florin Tabacu	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stanică Florin	Doctorat	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2023
7.	Methods of evaluating the chilling and heat requirements of apple and pear trees	Ruxandra Gogot	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stanică Florin	Doctorat	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2023
8.	Preliminary results regarding the selection of new blueberry genotypes ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.)	Dan Nicolae POPESCU	Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Iordachescu Mihaela, Asănică Adrian Constantin	Doctorat	Scientific Papers. Series B, Horticulture	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2023
9.	Chilling and heat requirements of temperate stone fruit trees (peach, nectarine, and apricot)	Imad Jabbar Wadi AL SUWAID	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stanică Florin	Doctorat	Scientific Papers. Series B, Horticulture	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2023
10.	The influence of different rootstocks and planting systems on several apricot cultivars' growth in the Bucharest area	Imad Jabbar Wadi AL SUWAID	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stanică Florin	Doctorat	Scientific Papers. Series B, Horticulture	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2023
11.	Peach and nectarine fruit characterization for several new cultivars grown in the Bucharest area	Alexandru Bucur	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stanică Florin	Doctorat	Scientific Papers. Series B, Horticulture	International Conference „Agriculture for life, Life for Agriculture”	București, România, 08-10.6.2023
12.	Influence of fertilizers derived from marine fish waste on the lettuce crop	Ailin Moloșag	Lagunovschi Viorica, Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana, Petre Andrei, Bujor- Nenita Oana-Crina, Dobrin Aurora	Doctorat	14th ESA Congress, Session 10	14 <sup>th</sup> International Scientific Agriculture Symposium “AGROSYM 2023”	Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 06.10.2023
13.	The evolution of strawberry cultivation technologies	Ailin Moloșag	Lagunovschi Viorica, Ion Violeta Alexandra, Asănică Adrian Constantin, Bădulescu Liliana	Doctorat	International Student Symposium "Hortus Academicus "	Simpozionul International Hortus Academicus	București, România, 07.04.2023
14.	Dynamics of fruit branches at some new peach and nectarines cultivars under Vertical	Alexandru Bucur	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stanică Florin	Doctorat	Hortus Academicus	International Students Symposium "Hortus	București, România, 7.4.2023



Nr. crt.	Titlul lucrării	Doctorand/ Masterand/ Student	Cadre didactice	Program de studiu	Revista/ Manifestare a științifică	Denumirea simpozionului	Perioada și locul desfășurării
	Axis and Trident canopies.					Academicus "	
15.	Study on the evaluation of pomological, biochemical and organoleptic parameters of varieties apricot	Imad Al-SUWAID	Stănică Florin, Dobrin Aurora, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Doctorat	One Health Student International Conference	One Health Student International Conference	București, România, 04-06.12.2023
16.	Sensory analysis evaluation study of foreign and Romanian apricot cultivars	Imad Al-SUWAID	Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Doctorat	One Health Student International Conference	One Health Student International Conference	București, România, 04-06.12.2023
17.	Propagation methods of some pawpaw genotypes [Asimina triloba (L.) Dunal]	Ioana Mihaela Mihalcioiu	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia	Doctorat	One Health Student International Conference	One Health Student International Conference	București, România, 04-12-06-04.2023
18.	Floristic diversity and plant production techniques in nurseries: the case of the city of Bucharest (România) and Bobo-Dioulasso (Burkina Faso)	Bintou Yasmine TRAORÉ	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia	Doctorat	One Health Student International Conference	One Health Student International Conference	București, România, 04-06.12.2023
19.	Phenology of pear tree (Pyrus communis L.) according to BBCH scale influenced by local climatic data of Bucharest, România	Ruxandra Gogot	Hoza Dorel, Stănică Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	Doctorat	One Health Student International Conference	One Health Student International Conference	București, România, 04-06.12.2023
20.	Propagation of a new fruit species for Europe, Asimina triloba L. Dunal	Andrei Florin Tabacu	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Doctorat	International Symposium on Plant Propagation	International Symposium on Plant Propagation	Bari, Italia, 02-08.7.2023
21.	Preliminary results regarding the behavior of pawpaw (Asimina triloba L. Dunal ) cultivated in Bucharest area	Tabacu Andrei Florin	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Doctorat	International Symposium on Plant Propagation	International Symposium on Plant Propagation	Bari, Italia, 02-08.7.2023
22.	The intensity of bacterial disease attack at some apricot cultivars monitored with Winfolia system	Imad Al-SUWAID	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Doctorat	5th ISHS Balkan International Symposium for fruit growing	5th ISHS Balkan International Symposium for fruit growing	Zagreb, Croatia, 18-21.6.2023
23.	Preliminary results regarding the behaviour of Jujube (Ziziphus jujuba Mill.) cultivated in South-East -România	Rares Cosmin Pandaru	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Doctorat	VI International Jujube Symposium	VI International Jujube Symposium	București, România, 24-28.9.2023
24.	Research on the behavior of ornamental species in saline soils conditions	Constantin Mugurși Florin	Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Toma Florin	Doctorat	Scientific Papers. Series B, Horticulture	None	București, România, 08-10.6.2023
25.	Methods of evaluating the chilling and heat	Gogot Ruxandra	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru,	Doctorat	Scientific Papers.	None	București, România, 20.12.2023

Nr. crt.	Titlul lucrării	Doctorand/ Masterand/ Student	Cadre didactice	Program de studiu	Revista/ Manifestare a științifică	Denumirea simpozionului	Perioada și locul desfășurării
	requirements of apple and pear trees		Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin		Series B, Horticulture		
26.	Evaluation of chilling and heat requirements of paw-paw (Asimina triloba L. Dunal) and jujube (Ziziphus jujuba Mill.) (review)	Tabacu Andrei Florin	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Asănică Adrian Constantin, Stănică Florin	Doctorat	Scientific Papers. Series B, Horticulture	None	București, România, 08-10.6.2023
27.	Biochemistry of jujube fruit (Ziziphus jujuba mill.) from analyses to compounds (review)	Pandaru Rares Cosmin	Butcaru Ana Cornelia, Stanică Florin	Doctorat	Scientific Papers. Series B, Horticulture	None	București, România, 08-10.6.2023
28.	Ripening and postripening of asimina (Asimina triloba L. Dunal) fruits (review)	Andrei Florin Tabacu	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Doctorat	Scientific Papers. Series B, Horticulture	None	București, România, 08-10.6.2023
29.	The influence of biostimulators on some new peach and apple cultivars	Clara Sorescu	Butcaru Ana Cornelia, Stănică Florin	Masterat	Hortus Academicus	International Students Symposium "Hortus Academicus "	București, România, 7.4.2023
30.	Changes in Bacterial and Fungal Soil Communities in organic berry crops	student	Vlad Ioan, Frîncu Mihai, Bujor-Nenita Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Bădulescu Liliana	Licență	International Student Symposium "Hortus Academicus "	Simpozionul International Hortus Academicus	București, România, 07.04.2023
31.	Asymbiotic seed germination, in vitro seedling development and multiplication of a Phalaenopsis orchid hybrid	Ioana Ciobanu	Peticilă George Adrian, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana	Licență	One Health Student International Conference	One Health International Student Conference	București, România, 03-09.12.2023
32.	Phenological growth stages of jujube (Ziziphus jujuba Mill.) cultivated in South-East Romania according to the BBCH scale	Adriana Mihailescu	Butcaru Ana Cornelia, Mihai Cosmin Alexandru, Stănică Florin	Licență	VI International Jujube Symposium	VI International Jujube Symposium	București, România, 24-28.9.2023

### III.2. Organizare cursuri de formare profesională / atestate

Nr. crt.	Membri în organizare	Denumire curs	Nivel de pregătire	Modul de atestare	Data și locul desfășurării
1	Butcaru Ana	Curs de limba chineză	A1	Certificat participare de	07-11-2022-30-06-2023, România, București
2	Butcaru Ana	Curs de limba franceză	începător - intermediar	Certificat participare de	18-10-2022-30-06-2023, România, București
3	Constantin Carmen-Gabriela, Iordăchescu Mihaela	Scrierea și trimiterea spre evaluare a unui manuscris - Activitate A.1.4. in cadrulFDI 2023 SUCCES	universitar	certificat participare de	18-19.07.2023, România, București
4	Ciceoi Roxana	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554/Verti4You/Activitate de invatare/ LTT Harja, Bacau, România	trainer	Certificat participare de	20-06-07-07.2023, România, Harja, Bacau
5	Ciceoi Roxana	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554/Verti4You/Activitate de învățare/ TOT, București, România	trainer	Certificat participare de	20-24.3.2023, România, București
6	Ciceoi Roxana	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554/Verti4You/Activitate de învățare LTT– Pignola, Italy	trainer	Certificat participare de	01-10.10.2023, Italia, Pignola, Basilicata
7	Ciceoi Roxana	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554/Verti4You/Activitate de învățare LTT–Malandreni, Grecia	trainer	Certificat participare de	03-15.9.2023, Grecia, Malandreni
8	Ciceoi Roxana	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554/Verti4You/Activitate de învățare LTT– Lik, Bulgaria	trainer	Certificat participare de	17-13.10.2023, Bulgaria, Lik
9	Butcaru Ana	Curs de limba italiană (începător 1)	începător	Certificat participare de	23-09-04-12.2023, România, București
10	Butcaru Ana	Organizare curs limba italiană intermediar	intermediar	Certificat participare de	29-09-08-12.2023, România, București
11	Butcaru Ana	Curs de limba italiană (începător 2)	începător	Certificat participare de	10-10-08-12.2023, România, online
12	Butcaru Ana	Curs limba spaniolă (începător 1)	începător	Certificat participare de	26-09-28-11.2023, România, București
13	Butcaru Ana	Curs limba spaniolă (începător 2)	începător	Certificat participare de	10-10-22-12.2023, România, online
14	Butcaru Ana	Curs limba engleză (începător)	începător	Certificat participare de	18-09-27-11.2023, România, București
15	Butcaru Ana	Curs limba engleză (intermediari)	intermediar	Certificat participare de	19-09-28-11.2023, România, București
16	Butcaru Ana	Tăieri la speciile pomicele sămânțoase – măr, păr și gutui	începători	Certificat participare de	10-11.3.2023, România, București
17	Butcaru Ana	Tăieri la speciile pomicele sămburoase – cireș, vișin, prun, cais și piersic	începător	Certificat participare de	17-18.3.2023, România, București

### III.3. Burse de studii și/sau cercetare și Mobilități Erasmus+

Nr. crt.	Persoane asociate	Universitatea unde are loc mobilitatea	Tema	Perioada desfășurării	Locul desfășurării
1	Frîncu Mihai	Czech University of Life Sciences Prague (CZU)	“Traditional Czech craft brewing – some aspects regarding sanitation, malting, and fermentation techniques”.	24-08-26-10.2023	Cehia, Praga

### III.4 Situație privind activitățile desfășurate pentru promovarea ofertei de cercetare și a ofertei educaționale a universității

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
1.	Vizită copii școala ALETHEEA în cadrul evenimentului "Ziua internațională a științei pentru pace și dezvoltare"	2022-11-08 - - 2023-01-11	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București - Centrul de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare	Bădulescu Liliana, Nicolae Cătălina Ioana, Badea Monica Luminița, Venat Oana Cosmina Arabela, Stefanut Miruna
2.	Femei în Știință: Cercetare, dezvoltare și impact societal	2023-02-08 - - 2023-02-08	București, România	Comisia pentru UNESCO	Bujor-Nenița Oana-Crina
3.	Întâlnire online pentru matchmaking MSCA	2023-04-26 - - 2023-04-26	București, România	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana
4.	INRAE conference on 21st March "Foresight : European Chemical Pesticide-Free Agriculture in 2050".	2023-03-21 - - 2023-03-21		INRAE	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina
5.	Plante medicinale- platforma de colaborare Chișinău- București	2023-04-19 - - 2023-04-19		Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Ion Violeta Alexandra, Certan Ion, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela
6.	Vizită delegație Ecuador, 6 persoane, prezentare Centru de Cercetare	2023-06-06 - - 2023-06-06	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Matei Florentina, Certan Ion, Frîncu Mihai, Popescu Paul Alexandru, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Petre Andrei, Ovidiu Ionuț Jerca
7.	Workshop proiectul ResBerry - "Strategii inovative de management pentru obtinerea de culturi ecologice reziliente de capsun și zmeur"	2023-06-09 - - 2023-06-09	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Moț Andrei, Molosag Ailin, Badea Monica Luminița, Petre Andrei, Ciceoi Roxana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Nitu Oana Alina
8.	Multi-actor approach in Cluster 6 - Horizon Europe	2023-11-16 - - 2023-11-16	București, România	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina
9.	BlueBio e-coffee meeting - Business and commercialization preparation, and Policy landscape	2023-11-02 - - 2023-11-02		The Research Council of Norway	Ion Violeta Alexandra
10.	BlueBio e-coffee - Dissemination and Capacity Building	2023-11-08 - - 2023-11-08		The Research Council of Norway	Ion Violeta Alexandra
11.	Eveniment de brokeraj pentru Horizon Europe - Cluster 6 - Calls 2024	2023-09-26 - - 2023-09-26	Bruxelles, Belgia	Comisia Europeană	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra
12.	Târgul PRODUSE DIN BALCANI	2023-11-22 - - 2023-11-26	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și	Ion Violeta Alexandra, Bădulescu Liliana, Moț Andrei, Petre Andrei,

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
				Medicină Veterinară București	Frîncu Mihai, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia, Certan Ion, Ovidiu Ionuț JERCA, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela
13.	Ziua Porților Deschise - Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	2023-05-18 - 2023-05-18	București, România	Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Certan Ion, Constantin Carmen Gabriela, Nicolae Cătălina Ioana, Ion Violeta Alexandra, Ivan Elena Ștefania, Ovidiu Ionuț JERCA
14.	Raportare intermediară și întâlnire BlueBio Cofund proiect MARIGREEN	2023-06-06 - 2023-06-07	Lisabona, Portugalia	The Research Council of Norway	Ion Violeta Alexandra, Pârvulescu Oana Cristina
15.	Târgul Zilele Horticulturii Bucureștene	2023-05-04 - 2023-05-07	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Butcaru Ana Cornelia, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Moț Andrei, Zugravu (Micuți) Mihaela Maria, Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Certan Ion, Bădulescu Liliana, Ovidiu Ionuț JERCA
16.	Toamna Horticolă Bucureșteană , Ziua Recoltei	2023-10-05 - 2023-10-08	București România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București -Facultatea de Horticultură	Livadariu Oana, Băbeanu Narcisa Elena, Barbu Lavinia-Diana-Nicoleta, Oana Alina Boiu-Sicuia, Peticilă George Adrian, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Lagunovschi Viorica, Badea Monica Luminița, Bujor-Nenița Oana-Crina, Moț Andrei, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Ciceoi Roxana, Ivan Elena Ștefania, Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia
17.	Târgul agricol INDAGRA FOOD	2023-10-25 - 2023-10-29	București, România	ROMEXPO	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela
18.	Întâlnire de lucru "Oportunități de colaborare cu Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA), în calitate de membri pe Lista Art.36"	2023-07-19 - 2023-07-19	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Venat Oana Cosmina Arabela, Iordăchescu Mihaela, Ovidiu Ionuț JERCA, Constantin Carmen Gabriela, Certan Ion, Moț Andrei, Dobrin Aurora, Ion Violeta Alexandra, Ivan Elena Ștefania
19.	China-România Science and Technology Cooperation Conference on Protected Agriculture	2023-06-12 - 2023-06-12	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela, Molosag Ailin, Ion Violeta Alexandra, Ciceoi Roxana, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana, Badea Monica Luminița, Nicolae Carmen-Georgeta, Livadariu Oana, Stan Elena Gabriela
20.	One Health International Student Conference	2023-12-03 - 2023-12-06	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Dobrin Aurora, Petre Andrei, Certan Ion, Butcaru Ana Cornelia, Ojog Maria, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ion Violeta Alexandra
21.	Induction Workshop on TC Programme for new Project	2023-05-08 - 2023-05-11	Viena, Austria	International Atomic Energy Agency - IAEA	Bădulescu Liliana, Beia Silviu Ionuț, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
	Counterparts, National Liaison Officers and National Liaison Assistants				
22.	Noaptea Cercetătorilor Europeni	2023-09-29 - - 2023-09-29	București, România	Asociația INVENIO	Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Certan Ion, Ivan Elena Ștefania, Venat Oana, Nicolae Cătălina Ioana, Petre Andrei, Molosag Ailin, Dragomir Claudia-Loredana, Moț Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Ciceoi Roxana
23.	Kids Farm Fest	2023-09-30 - - 2023-09-30	Calarași, România	COOPERATIVA AGRICOLA RODAGRIA PRODUCE	Bujor-Nenița Oana-Crina, Ciceoi Roxana, Venat Oana Cosmina Arabela, Butcaru Ana Cornelia
24.	Vizita Liceul Tehnologic Constantin Brâncuși, 12 persoane, prezentare Centru de Cercetare	2023-06-19 - - 2023-06-19	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Nicolae Cătălina Ioana, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Ovidiu Ionuț Jerca
25.	Vizită delegație Republica Moldova, 6 persoane, prezentare Centru Cercetare	2023-03-27 - - 2023-03-27	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Bădulescu Liliana, Iordăchescu Mihaela, Frîncu Mihai, Petre Andrei, Nicolae Cătălina Ioana, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia, Ovidiu Ionuț JERCA, Ivan Elena Ștefania
26.	Vizită elevi Liceul Teoretic "Ion Neculce", 40 persoane, prezentare Centru de Cercetare	2023-03-15 - - 2024-01-15	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Moț Andrei, Ivan Elena Ștefania, Alecu Eugenia, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Ovidiu Ionuț JERCA
27.	Vizită Liceul de Arte Plastice "Nicolae Tonitza", 90 de persoane, prezentare Centru de Cercetare	2023-03-01 - - 2023-03-01	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Frîncu Mihai, Bădulescu Liliana, Petre Andrei, Venat Oana Cosmina Arabela, Nicolae Cătălina Ioana, Butcaru Ana Cornelia
28.	Balcani: Dezvoltarea comunitară în mediul rural din Balcani	2023-01-19 - - 2023-01-20	București, România	Federația Națională PRO - AGRO	Chiurciu Irina, Iorga Adina Magdalena, Dobre Carina Andreea, Burcea Denisa, Certan Ion
29.	Vitalising ICT Relevance in agricultural Learning (Viral) Impact Venues And Sustainability Planning	2023-04-03 - - 2023-04-04	Belgrad, Serbia	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Butcaru Ana Cornelia, Daniel Constantin Potor, Cioacă Lucian
30.	Întâlnire de final de proiect și Atelier Proiect VIRAL	2023-07-18 - - 2023-07-19	Banja-Luka Bosnia Herzegovina	"Banja Luka University" Bosnia Herțegovina	Stănică Florin, Butcaru Ana Cornelia, Ilie Bogdan, Marian Velcea
31.	CA 21134 – 2-days WG2 scientific seminar	2023-11-20 - - 2023-11-22	Nyon, Elvetia	Agroscope, Elvetia	Fîntîneru Gina, Lagunovschi Viorica, Butcaru Ana Cornelia
32.	Conferința Rețelei de Antreprenoriat și Inovare, ed. a V-a	2023-10-23 - - 2023-10-24	Timișoara, România	Universitatea de Vest Timișoara	Butcaru Ana Cornelia, Alecu Eugenia
33.	Vizită în Centru de Cercetare, participanți workshop "European Green Deal Implications in horticulture	2023-10-27 - - 2023-10-27	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Bădulescu Liliana, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Butcaru Ana Cornelia, Ion Violeta

Nr. crt.	Titlu (RO)	Data	Locul desfășurării	Instituție	Persoane asociate
	learning, teaching and training activities"				Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Moț Andrei, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Ivan Elena Ștefania, Bujor-Nenița Oana-Crina
34.	Vizită în Centrul de Cercetare, SCLD Bacău, 40 persoane	2023-10-11 - - 2023-10-11	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Nicolae Cătălina Ioana, Petre Andrei, Moț Andrei, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Iordăchescu Mihaela, Ovidiu Ionuț Jerca
35.	Vizită în Centrul de Cercetare, participanți "IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes",	2023-09-07 - - 2023-09-07	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Ion Violeta Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Bujor-Nenița Oana-Crina, Ivan Elena Ștefania, Moț Andrei, Petre Andrei, Iordăchescu Mihaela
36.	Vizită în Centrul de Cercetare, responsabili ERASMUS de la Czech University of Life Sciences Prague	2023-06-22 - - 2023-06-22	București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Certan Ion, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Ion Violeta Alexandra, Nicolae Cătălina Ioana, Venat Oana Cosmina Arabela, Bădulescu Liliana, Butcaru Ana Cornelia, Constantin Carmen Gabriela, Dobrin Aurora, Moț Andrei, Ivan Elena Ștefania, Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela

### III.5. Activități realizate cu mediul socio-economic la nivel de Centru de Cercetare

Nr. crt.	Denumire	Membri în organizare	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
1.	Expoziție și degustare de fructe (pere, kiwi)	Butcaru Ana Cornelia	28.03.2023, București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Eveniment organizat în cadrul a două teze de doctorat cu participare a peste 40 persoane.
2.	Atelier de Inițiere în identificarea plantelor erbacee din grădină	Georgescu Mihaela, Butcaru Ana Cornelia	27.04.2023, București, România	Facultatea de Horticultură	Atelierul se adresează tuturor iubitorilor de natură și doritori a cunoaște instrumentele clasice (cărți) sau moderne (aplicații on-line) folosite în identificarea plantelor. Totodată, ne propunem crearea unui grup al grădinii botanice în care să reunim pasiunea pentru plante și cea pentru fotografie pentru realizarea unei baze de date.
3.	Zilele Horticulturii Bucureștene	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Badulescu Liliana, Peticila George Adrian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Georgescu Mihaela, Ilina Stefanita, Cornea Alexandra, Someșan Adina, G. Paun, Marian Velcea, Lagunovschi Viorica, Tabacu Andrei Florin, Banita Cornel, Marin Marian Sorin, Pandaru Rares Cosmin, Hoza	04.05.2023, 07.05.2023, București, România	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	<a href="https://horticultura-bucuresti.ro/zilele-horticulturii-bucurestene/">https://horticultura-bucuresti.ro/zilele-horticulturii-bucurestene/</a>

Nr. crt.	Denumire	Membri în organizare	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
		Dorel, Iulian Drăghici, Ovidiu Ionut JERCA, Purdoiu Serban, Toma Florin			
4.	Atelier "Compostarea profesionistă. Argumente, metode și rezultate"	Peticila George Adrian, Butcaru Ana Cornelia	04.05.2023, București, România	Facultatea de Horticultură	Atelierul prezintă detalii tehnice privind importanța procesului de compostare, precum și avantajele acestui proces complex de transformare a resturilor vegetale și alimentare în compost! Număr participanți 120
5.	Expoziție de postere "Oportunități pentru mediul socio-economic – Rezultatele cercetării și inovării din USAMV București"	Constantin Carmen Gabriela, Butcaru Ana Cornelia, Dobrin Aurora	04.05.2023-06.05.2023, București, România	Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare	S-au prezentat cele mai recente rezultate ale cercetării sub formă de postere.
6.	Atelier Specii pomicole noi - prezent și viitor în România (kiwi, curmal dobrogean, asimina, smochin, kaki, rodie). Sisteme noi de cultură pentru arbuștii fructiferi (afin, agriș, coacăz, zmeur, mur, aronia, lonicera, pom de stafide, trandafir pentru petale)	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Peticila George Adrian, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia	06.05.2023, București, România	Facultatea de Horticultură	Prin aceste prezentări și discuții, atelierul oferă participanților o viziune comprehensivă asupra prezentului și viitorului speciilor pomicole noi în România, precum și a tehnologiilor avansate pentru cultivarea arbuștilor fructiferi Perspectivele și tendințele viitoare pentru dezvoltarea acestor specii în industria pomicolă din România. Număr participanți 80
7.	Sărbătoarea Cireșului 2023	Asanica Adrian Constantin, Tudor Valerica, Stanica Florin, Tabacu Andrei Florin, Pandaru Rares Cosmin, Butcaru Ana Cornelia, Banita Cornel, Marin Marian Sorin, Cioaca Lucian, Popescu Dan	17.06.2023, Istrița, România	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Au participat peste 400 de persoane.
8.	Expoziție și degustare de fructe (caise, piersici, nectarine și agrise)	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Bucur Alexandru, Al-SUWAID Imad	17.07.2023, București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Eveniment organizat în cadrul a trei teze de doctorat cu participare a peste 70 persoane.
9.	Atelier și închidere de proiect GAL SOS Tara Fagarasului	Butcaru Ana Cornelia, Petre Andrei	13-14.09.2023-Sercaia România	Ocolul Silvia Pădurile Sincii	Întâlnire finală de proiect și diseminare a rezultatelor
10.	Workshop "Toamna Horticola Bucureșteana" - Ziua Recoltei	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Badulescu Liliana, Peticila George Adrian, Dobrescu Elisabeta, Fabian Claudia, Petra Aurelia Sorina, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Georgescu Mihaela, Ilina	06.10.2023-08.10.2023, București, România	Facultatea de Horticultură, Universitatea de Științe Agronomice și	<a href="https://horticultura-Bucuresti.ro/toamna-horticola-bucuresteana/">https://horticultura-Bucuresti.ro/toamna-horticola-bucuresteana/</a> . Peste 100 de participanti



Nr. crt.	Denumire	Membri în organizare	Data și locul desfășurării	Instituție organizatoare	Rezultate asociate evenimentului
		Stefanita, Cornea Alexandra, Someșan Adina, G. Paun, Marian Velcea, Lagunovschi Viorica, Tabacu Andrei Florin, Banita Cornel, Marin Marian Sorin, Pandaru Rares Cosmin, Hoza Dorel, Iulian Drăghici, Ovidiu Ionut JERCA, Purdoiu Serban, Toma Florin		Medicină Veterinară București	
11.	Contribution of the European Green Deal for the development of horticulture in Bulgaria Multiplier event	Tomov Rumen, Yordanova Milena, Plaskhova Boryana, Mladenova Gergana, Petrova Vera, Ciceoi Roxana, Badulescu Liliana, Venat Oana Cosmina Arabela,	12.10.2023Varna, Bulgaria	University of Forestry	Diseminarea rezultatelor obținute în proiectul
12.	Atelier "Noutăți în pomicultură (Agrivoltaics, specii pomicole noi, digitalizare în livadă, etc - ADER 6.3.23, ADER 6.3.2, ADER 6.1.3, ADER 6.1.9)"	Stanica Florin, Asanica Adrian Constantin, Mihai Cosmin Alexandru, Peticila George Adrian, Butcaru Ana Cornelia	07.10.2023, București, România	Facultatea de Horticultură	Diseminare rezultate Faza 1 proiecte: ADER 6.1.3., ADER 6.3.23., ADER 6.3.2., ADER 6.1.3, ADER 6.1.9) 80 de participanti
13.	Evaluare si degustare paste cu fructe/legume	Stanica Florin, Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, DI BELLA Maria Concetta	31.10.2023, București, România	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București	Rezultat al stagiului de cercetare studentă Maria Di Bella , program Erasmus.
14.	Expoziție și degustare de fructe (pere, kaki și rodie)	Mihai Cosmin Alexandru, Butcaru Ana Cornelia, Stanica Florin, Peticila George Adrian	07.12.2023, București, România	Facultatea de Horticultură,	Expoziție și degustare de fructe (pere, kaki și rodie)

## PARTEA IV. CONTRIBUȚII LA ACTIVITATEA DE INTERNAȚIONALIZARE

### Principalele realizări privind contribuția membrilor Centrului de cercetare la activitatea de internaționalizare din USAMV București în anul 2023

<b>Colaborări internaționale în sprijinul cercetării</b>	<b>58</b>
<b>Număr de acorduri de colaborare încheiate cu diferiți parteneri</b>	<b>7</b>

#### IV.1. Colaborări internaționale în sprijinul cercetării

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
1	Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana	IMPLANTEUS graduate school : Interdisciplinary program on Mediterranean Plant Production and Processing, Environment, Human Health and Sustainability, coordinated by Avignon University and the regional INRAE research center.	Suținerea școlii universitare IMPLANTEUS și colaborarea în cadrul acesteia prin schimburi de masteranzi și doctoranzi, cadre didactice și cercetători în perioada sept 2020-sept 2030. Școlile universitare (Graduate schools) sunt asociații ale programelor de formare de masterat și doctorat cu laboratoare de cercetare la nivel înalt ale universităților și institutelor partenere. Scopul lor este de a consolida impactul și atractivitatea internațională a programelor de formare și a cercetărilor efectuate în domenii științifice specifice / cu prioritate ridicată. <a href="https://implanteus.univ-avignon.fr/en">https://implanteus.univ-avignon.fr/en</a>	01-09-2020-01-09-2030
2	Iodăchescu Mihaela, Butcaru Ana Cornelia , Bădulescu Liliana	Memorandum of Understanding for establishing the scientific cooperation between USAMV Bucharest and IPGR Sadovo, Bulgaria	The present MoU is aimed at establishing a broad and effective framework of institutional cooperation between the USAMV and IPGR, a part from Agricultural Academy of Bulgaria. Main objectives of scientific cooperation are: a) Establish a relationship as preferential and privileged partners in all initiatives that may be of mutual interest and benefit, Develop of scientific exchange; c) Investigation of areas of plant genetic resources; d) Exchange of local germplasm for research purposes; e) Implementation of research programs; f) Technologies, management and utilization of crops; g) Evaluation of grain quality on crops; h) Agro-ecological aspects and organic farming testing of crops.	30-07-2021-30-07-2031
3	Ciceoi Roxana Bădulescu Liliana Asănică Adrian	Bilateral agreement "Modernisation of higher education institutions in Bulgaria", funded by Operational Programme "Science and Education for Smart Growth 2014-2022"	Acordul bilateral "Modernisation of higher education institutions in Bulgaria", funded by Operational Programme "Science and Education for Smart Growth 2014-2022" semnat între University of Forestry, Sofia, Bulgaria si University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest pe 29.10.2020,	29-10-2020-31-12-2024
4	Ciceoi Roxana Bădulescu Liliana Beia Silviu Ionuț Bujor-Nenița Oana-Crina	Aderare USAMV la EFSA, cf. articolul 36, "Stabilirea unei rețele de organizații care funcționează în domeniile care țin de competența Autorității, din Regulamentul (CE) nr 178/2002"	Acordul de aderare include Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București în lista organizațiilor naționale competente care intră sub incidența Articolului 36, care se refera la Stabilirea unei rețele de organizații care funcționează în domeniile care țin de competența Autorității, din Regulamentul (CE) nr 178/2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instituire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare.	15-12-2022-31-12-2030

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
5	Ciceoi Roxana	Întâlnire depunere proiect discuție proiect FemmeAgriVET (Erasmus+)	Discuție pe Google Meet cu Regina KALODIKI LL.M, Managing Director la European Knowledge Spot, <a href="http://www.euknowledgespot.com/">http://www.euknowledgespot.com/</a> , Email: rkalodiki@euknowledgespot.com, M: + 30 6973395477 pe tema depunerii proiectului FemmeAgriVET- Developing a VET web-based course for upskilling women into alternative agriculture.	20.01.2023
6	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO	Discuție pe Google meet cu Mihaela Muresan - GeoEcoMar, Lucia Manni si Loriano Ballario – University of Padova, Thanos Salifoglou si Sevasti Matsia – University Saloniki , Anne Louise Dannesboe Nielsen - Danish Technological Institute, Cristina Purcarea - Institute of Biology Bucharest pe tema depunerii unui proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO.	17.01.2023
7	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO	Discuție pe Google meet cu Mihaela Muresan - GeoEcoMar, Lucia Manni – University of Padova, Thanos Salifoglou și Sevasti Matsia – University Saloniki , Anne Louise Dannesboe Nielsen - Danish Technological Institute, Cristina Purcarea - Institute of Biology Bucharest pe tema depunerii unui proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO.	25.01.2023
8	Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect BioHeritage (Erasmus+)	Discuție pe Zoom cu Artur Pinto si Tiago Macedo - Rightchallenge (Portugal), Alina Avadanei - Asociația CICIA (România) pe tema depunerii proiectului "Rescuing and promoting traditional and organic farming practices in rural communities", Acronim " BioHeritage".	03.02.2023
9	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire de lucru proiect MARIGREEN - activitati pe 2023 pentru fiecare WP	Discuție pe Zoom cu partenerii din proiect privind stabilirea planului de activități pentru anul 2023.	31.01.2023
10	Ciceoi Roxana Venat Cosmina Oana Arabela	A treia întâlnire transnațională a partenerilor ERASMUS+ KA220-YOU/ Verti4You	ERASMUS+ KA220-YOU - Cooperation partnerships in youth Vertical farming for youth in rural & urban communities	06.02.2023
11	Ciceoi Roxana Venat Cosmina Oana Arabela	2021-1-RO01-KA220-YOU- 000029554/ Verti4You - Întâlnire parteneri Infopack TOT- Verti4You (Italia, Grecia, România)	Întâlnire parteneri Infopack TOT- Verti4You (Italia, Grecia, România)	16.02.2023
12	Ciceoi Roxana Venat Cosmina Oana Arabela	2021-1-RO01-KA220-YOU- 000029554/Verti4You/înt âlnire tehnica parteneri clarificari administrative (Italia) România	Întâlnire tehnică parteneri pentru clarificări administrative Verti4You (Italia)	16.02.2023
13	Ciceoi Roxana Venat Cosmina Oana Arabela	2021-1-RO01-KA220-YOU- 000029554/Verti4You/Ital y -Verifical Module	Întâlnire Italia privind date tehnice cu referire la implementare modulul VF.	20.02.2023
14	Ciceoi Roxana Venat Cosmina Oana Arabela	2021-1-RO01-KA220-YOU- 000029554/Verti4You/Bul garia-Verifical Module followup	Întâlnire online pentru follow up la vizita de lucru Microgreens în Sofia pentru stabilirea detaliilor referitoare la locație și amplasarea VF module.	20.02.2023
15	Iodăchescu Mihaela, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana- Crina	Întâlnire depunere proiect HORIZON-CL6-2023- CIRCBIO	Discuție pe Google meet cu Thanos Salifoglou – University Saloniki , Techane Bosona - The Department of Energy and Technology of the Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) pe tema depunerii unui proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO.	06.02.2023
16	Iodăchescu Mihaela, Bujor-Nenița Oana- Crina	Întâlnire de lucru proiect ResBerry - activitati pe 2023 pentru WP2	Discuție pe Microsoft Teams cu partenerii din proiect implicați în WP2 - soil analyses, privind stabilirea planului de activități pentru anul 2023.	09.02.2023
17	Ciceoi Roxana Venat Cosmina Oana Arabela	2021-1-RO01-KA220-YOU- 000029554/Verti4You/Gr eece-Veritcal Module	-Discuție cu partenerul din Grecia legat de sistemele verticale de a fi utilizate în activitatea de învățare.	24.02.2023

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
18	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO	Discuție pe Google meet cu Mihaela Muresan - GeoEcoMar, Thanos Salifoglou si – University Saloniki , Anne Louise Dannesboe Nielsen - Danish Technological Institute, Cristina Purcarea - Institute of Biology Bucharest, Techane Bosona si Girma Gebresenbet - The Department of Energy and Technology of the Swedish University of Agricultural Sciences (SLU) pe tema depunerii unui proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO.	24.02.2023
19	Ion Violeta Alexandra	Întâlnire depunere proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO	Întâlnire cu Pensoft, Bulgaria pentru a discuta posibilitatea unui parteneriat în cadrul apelului HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO. La întanire au participat Anna și Nikol de la Pensoft, Întâlnirea încheindu-se cu acceptul acestora de a se alătura consorțiului.	02.03.2023
20	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Hort4EUGreen - ERASMUS+ KA203 Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal	Întâlnire de proiect cu partenerii pentru stabilirea ultimelor detalii cu referire la organizarea Scolii de primăvară "Harmonizing South Eastern European countries skills for a pesticides-free environment ", 26/03 - 01/04/2023; Learning, Teaching, Training Activities (LTT) - C6. Participanți: 1. Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, 2. University of Forestry, Sofia, Bulgaria, 3. Hungarian University of Agricultural and Life Science, Ungaria, 4. Directorate of Plant Protection Central Research Institute, Ankara, Turcia	01.03.2023
21	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect - Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP)	Întâlnire online în vederea depunerii de proiect pe call-ul Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP), formare consorțiu și discuții idei, participanți: DTU Aqua, NORSOK, UCPH, USAMV, ALUMICHEM	08.03.2023
22	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO	Discuție pe Google meet cu Thanos Salifoglou si – University Saloniki , Cristina Purcarea - Institute of Biology Bucharest, Girma Gebresenbet - The Department of Energy and Technology of the Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Pensoft Publisher si Machine Development and Engineering of Neural Networks SRL pe tema depunerii unui proiect HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO.	06.03.2023
23	Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia	Întâlnire de lucru IMPLANTEUS graduate school	Discuție pe BBB cu Malaury Boissier si Sylvie Fayard - Chargées de développement International a l'Ecole Universitaire de Recherche IMPLANTEUS, pe tema realizării unei vizite de semnare a acordului de colaborare dintre USAMV București si Université d'Avignon, care se va organiza in cadrul evenimentului Zilele Horticulturii (4-7 mai 2023).	09.03.2023
24	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect - Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP)	Consortia Introduction (Denmark, Norway, România, Poland, Sweden, Ireland, Spain), SPBE Call- Green transition of Blue Food production. Project diagram/concept, Research questions, Project name/budget, Requirements/Scope/Proposal steps/Submission, Next steps, PIC, Share folder (google/teams/zoom), Activity plan	16.03.2023
25	Moț Andrei, Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire de lucru proiect ResBerry -prezentarea activităților din 2023 pentru fiecare WP	Discutie pe Zoom cu partenerii din proiect privind stabilirea planului de activități pentru anul 2023: Annette Reineke, Hochschule Geisenheim University, Germania; Daniel Pleissner, Institute for Food and Environmental Research, Germania; Oana-Crina Bujor-Nenița, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România; Lene Sigsgaard, University of Copenhagen, Danemarca; Rachid Lahlali, National School of Agriculture in Meknès, Maroc; Grzegorz Doruchowski, Research Institute of Horticulture – National Research Institute, Polonia; Bogdan Mihalcea, Cooperativa Agricola Rodagria Produce, România.	10.03.2023
26	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-	Întâlnire depunere proiect - Sustainable Blue	Întâlnire online in vederea depunerii de proiect pe call-ul Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP), formare	23.03.2023

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
	Crina	Economy Partnership (SBEP)	consorțiu și discuții idei, participanți: DTU Aqua, NORSOK, UCPH, USAMV, ALUMICHEM, SLU.	
27	Ion Violeta Alexandra	Întâlnire de lucru proiect ResBerry - activități pe 2023 pentru WP2 - compostare	Discuție pe Microsoft Teams cu partenerii Daniel Pleissner (ILU, Germania) și Lidia Sas (INHORT, Polonia) privind stabilirea planului de lucru pentru activitatea de compostare din cadrul WP2 - soil analyses.	04.04.2023
28	Ana Butcaru	Întâlnire de lucru a grupurilor de lucru pe tema Tehnologii post-recoltă ale EUFRIN și COST 18210 (RoxyCOST)	<p>Întâlnirea online a fost organizată de Krzysztof Rutkowski (KR) (Polonia) pe 9 mai 2023. La întâlnire au participat 20 de participanți. KR a făcut următoarea prezentare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Scurte informații despre EUFRIN și WG - post-recoltă și calitatea fructelor</li> <li>• Scurte informații despre aplicațiile și evoluțiile Roxy COST și WG5</li> <li>• Proces-verbal de la reuniunea RoxyCOST WG5 din Antalya (14 aprilie 2023)</li> <li>• Informații scurte despre noua infrastructură de cercetare din InHort</li> <li>• Căutarea de noi apeluri pe Horizon Europe</li> <li>• Brainstorming</li> <li>• Întrebări și răspunsuri</li> </ul> <p>Participanții la întâlnire:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Aylin Altan Mete, Mersin Üniversitesi, Turkey</li> <li>2. Peter Balk, Wageningen University &amp; Research, Netherlands</li> <li>3. Prof. Dr. Nurdan Tuna Gunes, Ankara University, Turkey</li> <li>4. Mr. Imants Missa, Institute of Horticulture, Latvia</li> <li>5. Ulvi Moor, Estonian University of Life Sciences, Estonia</li> <li>6. Jan Verschoor, Wageningen University &amp; Research, Netherlands</li> <li>7. Richard J. Colgan, Natural Resources Institute, UK:</li> <li>8. Leclerc Chloe, Interprofessional Technical Center for Fruit and Vegetables (CTIFL), France</li> <li>9. Daniel Neuwald, Lake of Constance Research Centre for Fruit Cultivation "Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee" – KOB, Germany</li> <li>10. Alma van der Heiden, Wageningen University &amp; Research, Netherlands</li> <li>11. Sébastien Lurol, Interprofessional Technical Center for Fruit and Vegetables CTIFL, France</li> <li>12. Dr. María B. Pérez-Gago, Valencian Institute for Agricultural Research, Spain</li> <li>13. Séverine Gabioud Rebeaud, Agroscope, Switzerland</li> <li>14. Elige Salame, Sant'Anna School of Advanced Studies, Italy</li> <li>15. Cyndel Berger, Ecole d'Ingénieurs de PURPAN, France</li> <li>16. Dr. Žarko Kevrešan, Institute of Food Technology Novi Sad, Serbia</li> <li>17. Alessandro Bonora, Alma Mater Studiorum, University of Bologna, Italy</li> <li>18. Oana-Crina Bujor Research Center for Studies of Food Quality and Agricultural Products, University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine, Bucharest, România</li> <li>19. Dr. Lluís Palou, Valencian Institute of Agrarian Research, Spain</li> <li>20. Krzysztof Rutkowski, The National Institute of Horticultural Research, Poland</li> </ol>	09.05.2023
29	Ion Violeta Alexandra	Întâlnire de lucru Proiect MARIGREEN	Întâlnire cu parteneri pentru a discuta modul de derulare a proiectului MARIGREEN	28.03.2023
30	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect - Sustainable Blue	WP5 Activity plan	03.04.2023

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
		Economy Partnership (SBEP)		
31	Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire de lucru a grupurilor de lucru pe tema Tehnologii post-recoltă ale EUFRIN și COST 18210 (RoxyCOST)	Întâlnirea online a fost organizată de Krzysztof Rutkowski (KR) (Polonia) pe 16 mai 2023 (18:15), în cadrul conferinței internaționale VII International Conference Postharvest Unlimited, la Wageningen University & Research.	16.05.2023
32	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina, Butcaru Ana Cornelia	Întâlnire de lucru proiect ResBerry - activități pe 2023 pentru WP2_T2.2 compostare	Discuție pe Zoom cu partenerii Lidia Sas și Greg Doruchowski de la INHORT, Polonia, Martin Almendinger (ILU, Germania) privind stabilirea planului de lucru pentru activitatea de compostare din cadrul WP2 - soil analyses.	03.07.2023
33	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Eveniment de brokeraj pentru Horizon Europe - Cluster 6 - Calls 2024	Participare în data de 26.09.2023 la evenimentul de brokeraj pentru Horizon Europe - Cluster 6 - Calls 2024 organizat de Comisia Europeană și clusterul CARE4BIO, în Bruxelles, Belgia. Pe parcursul evenimentului am participat la prezentări rapide ale posibilelor propuneri de proiecte /colaborări pentru apelurile pe Horizon Europe - Cluster 6 care urmează să se deschidă pe 17 octombrie 2023, cu termen de depunere până în februarie 2024.	26.09.2023
34	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect Ro-Md	Întâlnire parteneri Moldova pentru depunere proiect competiția: Proiectelor de colaborare cu Republica Moldova (ROMD 2023)	08.09.2023
35	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire depunere proiect Ro-Md	Întâlnire depunere proiect pe competiția: Proiectelor de colaborare cu Republica Moldova (ROMD 2023)	06.07.2023
36	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire de lucru Proiect MARIGREEN	Întâlnire de lucru a membrilor proiectului	17.11.2023
37	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Stagiu de cercetare Programul de burse de cercetare doctorală « Eugen Ionescu »	Stagiu de cercetare de 3 luni ( 2 mai – 29 iulie 2023) realizat în cadrul Programul de burse de cercetare doctorală « Eugen Ionescu » 2023 și finanțat de Agenția Universitară a Francofoniei (AUF) . Student la doctorat: GUEDONG MATHURIN, Doctorand în Chimie Organică, Specializarea Chimia Substanțelor Naturale, UNIVERSITE DE MAROUA, Maroua, Camerun. Tema stagiului de cercetare: Etudes chimiques et évaluation des activités biologiques d'un champignon Endophyte, Fusarium sp. et sa plante hôte Codiaeum Variegatum (Euphorbiaceae).	02-05-29-07.2023
38	Ion Violeta Alexandra, Bujor-Nenița Oana-Crina	Întâlnire de lucru a membrilor consorțiului proiectului Resberry privind elaborarea unei propuneri de proiect Orizont Europa, pe tema HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-1-two-stage: Increasing the availability and use of harmless inputs in organic	Întâlnirea a membrilor consorțiului, organizată online în data de 19.10.2023, privind construirea unei viitoare propuneri de proiect Orizont Europa, pe tema HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-1-two-stage: Increasing the availability and use of harmless inputs in organic farming. Participanți: Annette Reineke de la Hochschule Geisenheim University din Germania (P1), Bujor-Nenița Oana-Crina, Bădulescu Liliana, Ciceoi Roxana și Ion Violeta de la USAMV București (P3), Lene Sigsgaard (P6), Torben Toldam-Andersen (P6), Daniel Pleissner (P2), Almendinger Martin (P2), Rachid Lahlali (P4), Lidia Sas și Malgorzata Tartanus (P7).	19.10.2023
39	Iodăchescu Mihaela, Bădulescu Liliana	Stadiul de cercetare - Programul de burse de cercetare postdoctorală "Eugen Ionescu"	Stadiu de cercetare de 3 luni în cadrul programului de burse de cercetare postdoctorală "Eugen Ionescu" 2023 și finanțat de Agenția Universitară a Francofoniei (AUF). Student postdoctorand: Dr. Amina Mohamed, Institut des régions arides, Medenine, Tunisie. Tema stagiului de cercetare: Identification rapide du gene Pvr 4 dans les variétés locales de piments roumains à l'aide du	05-05-31-07.2023

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
			sequencage de nouvelle generation et de l'analyse bioinformatique.	
40	Ciceoi Roxana, Venat Cosmina Oana Arabela	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554/Verti4You/Activitate de invatare/ LTT Harja, Bacau, România	The objectives of the LTT was to enhance innovation and technology transfer from academia to private sector, mainly to social enterprises and develop competences and abilities of youth workers (YW) and young people on vertical horticulture (VH), by participating in a series of mobility; o socially engage and include youth in education and training (both at international/national level) and on STEM subjects and enhance youth entrepreneurial innovative initiatives; to enhance youths' digital and technological awareness and practical skills by working with digital and latest technological developments in automation and software. Participants: 22 youngsters; 16-25 years old; 10 participants from România, 4 participants from Bulgaria, 4 participants from Greece,4 participants from Italy + 1 group leader/each country.	20-06-03-07.2023
41	Ciceoi Roxana, Venat Cosmina Oana Arabela	2020-1-RO01-KA203-080398/Hort4EUGreen/LTT, Activitate de învățare, predare și formare/ Ankara, Turcia	<p>Întâlnirile au fost organizate și găzduite de către Plant Protection Central Research Institute, Ankara, partenerul din Turcia, și a avut ca invitați reprezentanții instituției coordonatoare, USAMV București și cele 2 instituții partenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•University of Forestry – Bulgaria</li> <li>•Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Ungaria.</li> </ul> <p>Activitățile au avut loc la sediul Plant Protection Central Research Institute, Gayret Mh. Fatih Sultan Mehmet Blv. N:66, 06172 – Yenimahalle, Ankara, Turcia și pe teren, în zonele alese de organizator pentru derularea activităților practice de învățare.</p> <p>Rezultate obținute</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Clarificarea liniilor bugetare în acord cu implementarea activităților.</li> <li>2.Îndrumarea partenerilor cu privire la redistribuirea bugetului necheltuit pentru activitățile viitoare.</li> <li>3.Clarificarea aspectelor financiare privind documentele necesare pentru raportarea finală.</li> <li>4.Planificarea și realizarea planului de implementare al ultimului LTT, TPM și a celor două evenimente de multiplicare.</li> <li>5.Cunoștințe noi privind folosirea sustenabilă a pesticidelor, prezența biopesticidelor într-o agricultură durabilă.</li> <li>6.Contacte noi cu specialiști în protecția plantelor, food safety, mașini și utilaje pentru agricultură.</li> <li>7.Propuneri de colaborare transnaționale.</li> </ol> <p>Propuneri pentru valorificarea rezultatelor obținute</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Continuarea comunicării directe cu colaboratorii din UF, UNI-MATE, și ZMMAE.</li> <li>2.Încărcarea prezentărilor înregistrate pe platforma educațională hortgreen.com.</li> </ol>	06-12.05.2023
42	Ciceoi Roxana, Venat Cosmina Oana Arabela	2020-1-RO01-KA203-080398/Hort4EUGreen/LTT, activitate transnațională de învățare, predare și formare, Urban Horticulture Summer school, Sofia, Bulgaria	<p>Întâlnirile și activitățile desfășurate au fost organizate și găzduite de către University of Forestry Sofia, partenerul din Bulgaria, și a avut ca invitați reprezentanții instituției coordonatoare, USAMV București și cele doua instituții partenere, Plant Protection Central Research Institute, Ankara, Turcia și Hungarian University of Agriculture and Life Sciences - Ungaria.</p> <p>Sesiunile științifice de învățare, prezentările și discuțiile au avut loc la sediul University of Forestry, ardesa 10 Kliment</p>	02-09.09.2023

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
			<p>Ohridski blvd, 1797 și la sediul pentru activitățile practice și modulul de grădinărit urban.</p> <p>Rezultate obținute</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clarificări referitoare la horticultura urbană, atât din perspectivă horticola, a cultivării speciilor în mediul urban, cât și din perspectiva sociologică, impactului asupra sănătății mentale și a comunităților a acestei activități.</li> <li>2. Îndrumarea cursanților privind activitățile practice desfășurate, în elaborarea structurilor de horticultură urbană.</li> <li>3. Cunoștințe noi privind folosirea sustenabilă a pesticidelor, prezența biopesticidelor într-o agricultură durabilă și a metodelor alternative pentru horticultura urbană în sensul producerii unor alimente sigure pentru consumator.</li> <li>4. Contacte noi cu specialiști în horticultură, promotori urbani de horticultură din Sofia și la nivelul UE..</li> </ol> <p>Propuneri pentru valorificarea rezultatelor obținute</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Continuarea comunicării directe cu colaboratorii din UF, UNI-MATE, și ZMMAE.</li> <li>2. Încărcarea prezentărilor înregistrate pe platforma educațională hortgreen.com.</li> </ol>	
43	Ciceoi Roxana, Venat Cosmina Oana Arabela	2020-1-RO01-KA203-080398/Hort4EUGreen/TPM, Întâlnire transnatională, Ankara, Turcia	<p>Întâlnirea fost organizată și găzduită de către Plant Protection Central Research Institute, Ankara, partenerul din Turcia, și a avut ca invitați reprezentanții instituției coordonatoare, USAMV București și cele 2 instituții partenere: University of Forestry - Bulgaria, Hungarian University of Agriculture and Life Sciences- Ungaria.</p> <p>În cadrul întâlnirii au fost prezentate activitățile întreprinse pentru realizarea obiectivelor proiectului și analiza aspectelor financiare legate de bugetul fiecărui partener. Discuțiile au fost axate pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-aspectele financiare și activitățile proiectului pentru perioada 01 noiembrie 2020 și până în prezent și corelarea activităților cu bugetul alocat,</li> <li>-ultimele recomandări primite din partea Agenției Naționale de Finanțare –ANPCDEFTE pentru gestionarea bugetului,</li> <li>-modificări și îmbunătățiri aduse Platformei educaționale,</li> <li>-activitățile de diseminare și prezentare a proiectului,</li> <li>-organizarea evenimentelor viitoare: Școala de vară "Urban Horticulture - Sofia" din Bulgaria, evenimentele de multiplicare (multiplier events) și întâlnirea de încheiere a proiectului,</li> <li>-raportul final al proiectului.</li> </ul> <p>Sesiunea de deschidere a LLT „Provocări ale utilizării durabile a pesticidelor” prezidată de directoarea Plant Protection Central Research Institute, Dr. Ayşe ÖZDEM, la care au susținut prezentări de deschidere și reprezentanți ai General Directorate of Agricultural Research and Policies (TAGEM) și General Directorate of Food and Control (GKGM). Lucrările în plen au reunit prezentări privind utilizarea celor mai bune practici pentru utilizarea în siguranță a pesticidelor, în cadrul întâlnirii având o prezentare și managerul de proiect, CS II dr. ing. Roxana CICEOI despre proiectul Enhancing practical skills of horticulture specialists to better address the demands of the European Green Deal și despre USAMV București.</p>	07-10.05.2023
44	Ciceoi Roxana, Venat Cosmina Oana Arabela	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554/Verti4You/TPM, Întâlnire	Discuție cu partenerii Verti4You pentru implementarea activităților din proiect.	16-18.10.2023



Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
		transnațională, Pignola, Italia		
45	Ciceoi Roxana, Venat Cosmina Oana Arabela	2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554/Verti4You/Activitate de invatare	Youth Workers & Trainers Mentoring Event was a 5-day (+ 2 travel days) mobility for youth workers, two staff from each partner, that will take place both at USAMV Bucharest and Microgreens SRL premises. Participants was exploit specific knowledge on vertical farming microgreens technology, integrated management of pest and diseases, youth education and training, integration of special needs youth, empower community actions. The information and skills after this event will be given forward to 50 young people with fewer opportunities and young Not in Education, Employment or Training (NEETs)	20-24.03.2023
46	Frincu Mihai, Certan Ion, Petre Andrei, Ivan Elena Ștefania, Cristea Stelica, Ovidiu Ionut JERCA, Nicolae Catalina Ioana, Moș Andrei, Dobrin Aurora, Constantin Carmen Gabriela	Vizita delegație cadre didactice și cercetători din Bulgaria (Sofia si Ruse)	Vizită 6 persoane - prezentare infrastructură laboratoare și posibilități de cooperare.	12.12.2023
47	Moș Andrei, Butcaru Ana Cornelia	Auburn University Visit in USAMV of Bucharest - Soil, Water, Irrigation Meeting Room	Discuții pe tema colaborării inter-instituționale și inter-cercetători pe tematica Soil, Water, Irrigation Meeting Room.	12.09.2023
48	Ciceoi Roxana	Selene University Alliance meeting	Întâlnire online de proiect cu partenerii din consorțiul Alianței universitare SELENE, pentru a trimitem feedback pentru pregătirea aplicației, legat de lista studiilor pe care le oferim, propuneri de summer schools, propuneri de cursuri intensive facultative.	05.01.2023
49	Nicolae Cătălina Ioana, Certan Ion, Dobrin Aurora, Petre Andrei, Frîncu Mihai, Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana	Vizită prezentare infrastructura de cercetare - personal cercetare din Bulgaria (Sofia)	Vizita de prezentare infrastructură laboratoare și posibilități de cooperare pentru personal cercetare de la Universitatea de Silvicultură din Sofia, Bulgaria.	07.12.2023
50	Butcaru Ana Cornelia	Auburn University Visit in USAMV of Bucharest	Scurtă prezentare orală a activității de cercetare a Centrului de cercetare in Sala Senatului urmata de participarea la discuțiile tematice cu Arthur Appel pe Entomologie și prof. Knappenberger pe Studii forestiere.	12.09.2023
51	Ciceoi Roxana, Venat Cosmina Oana Arabela	Cum să dezvolti un proiect de parteneriat Erasmus+. Lecții învățate	Prezentare orală în cadrul evenimentului organizat de departamentul de internaționalizare, tendințe în internaționalizarea învățământului superior. Abordări și exemple practice, 11-13 ianuarie 2023, despre cum să dezvolti un proiect de parteneriat Erasmus+. Prezentare împreună cu dna Nicoleta Popa, ANCDFEP.	12.01.2023
52	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela	Test Performance Study_EUPHRESKO_2019-F-323_Arthcollect	Întâlniri și discuții pentru realizarea testului interlaborator pe proiectul 2019-F-323, ArthCollect.	12.04.2023

Nr. crt.	Persoane asociate	Denumirea partenerilor	Descriere	Perioada desfășurării
53	Butcaru Ana Cornelia	Stagiu de cercetare Programul de burse de cercetare doctorală "Eugen Ionescu"	Stagiu de cercetare 3 luni (02.05.2023 - 31.07.2023) realizat în cadrul Programului de burse de cercetare doctorală "Eugen Ionescu" 2023 și finanțat de către Agenția Universitară a Francofoniei (AUF). Amina Hamadi - The appreciation of the agroforestry potential in the preservation of biodiversity in agricultural zone locates on the foothills Bintou Yasmine Traore - Diversité floristique et analyse de la production des plantes en pépinière à Roumanie et au Burkina Faso : Cas de la ville de Bucarest et de Bobo-Dioulasso Nelson Sergeo Tagang Tene - Innovation adaptative au changement climatique et productivité des exploitations familiales en milieu rural au Sénégal.	02-05-31-07.2023
54	Butcaru Ana Cornelia	Stagiu de cercetare Maria Di Bella	Stagiu de cercetare postdoctoral Maria Di Bella etapa 1, 08-08-2023 - 15-08-2023. Tema de cercetare - analiza preliminară produse inovative (paste cu fructe/legume).	08-15.8.2023
55	Butcaru Ana Cornelia	Stagiu de cercetare Mugdat Bingol	Stagiu de cercetare Mugdat Bingol - activități de cercetare în pomicultură.	25-09-08-12.2023
56	Ciceoi Roxana, Iordăchescu Mihaela, Liiana Bădulescu	RER2022022 "Molecular diagnostics for early detection of emerging microbial pathogens throughout the food chain"	Întâlnire cu IAEA și ANDR pentru a definitiva propunerea de proiect de Cooperare Tehnica regionala RER2022022 "Molecular diagnostics for early detection of emerging microbial pathogens throughout the food chain"	05.05.2023
57	Bujor-Nenița Oana-Crina	Vizita de lucru Delegația de la Universitatea Abomey-Calavi din Benin	Platforme educaționale, Benin, Abomey-Calavi	04.10.2023
58	Constantin Carmen Gabriela, Bădulescu Liliana, Dobrin Aurora, Ion Alexandra Violeta	Drd. Mohammadhosein Rahimi	În perioada 05-26.11.2023, doctorandul a efectuat un stagiu de pregătire pentru stabilirea protocolului de extracție și analiză a acizilor grași omega-3.	05-26.11.2023

#### IV.2 Situație privind numărul de acorduri de colaborare încheiate cu diferiți parteneri (naționali și internaționali) pentru a sprijini activitățile de învățământ, inclusiv pentru mobilități

Nr. crt.	Universitatea	Cod ERASMUS	Domeniul	Website
1.	University of Forestry	BG SOFIA12	Veterinary / Agriculture	<a href="https://itu.bg/bg/">https://itu.bg/bg/</a>
2.	Agricultural Academy – Sofia	BG SOFIA33	Agriculture, forestry and fishery	<a href="https://www.agriacad.bg/en">https://www.agriacad.bg/en</a>
3.	Universität Kassel	D KASSEL01	Food Processing / Agriculture, forestry, fisheries and veterinary	<a href="https://www.uni-kassel.de/uni/en/">https://www.uni-kassel.de/uni/en/</a>
4.	Avignon Universite	F AVIGNON01	Crop and livestock production	<a href="https://univ-avignon.fr/">https://univ-avignon.fr/</a>
5.	Universita degli Studi di Teramo	I TERAMO01	Agriculture	<a href="https://www.unite.it/UniTE/">https://www.unite.it/UniTE/</a>
6.	Università degli studi della Tuscia di Viterbo	I VITERBO01	Agriculture	<a href="https://www.unitus.it/">https://www.unitus.it/</a>
7.	Bilecik Seyh Edebali University - Bilecik	TR BILECIK01	Business and administration/Food processing / Agriculture	<a href="https://www.bilecik.edu.tr/">https://www.bilecik.edu.tr/</a>

## Momente din activitatea Centrului de cercetare pentru studiul calității produselor agroalimentare Anul 2023



### Verti4You - Youth Workers & Trainers Mentoring Event (ToT), a Learning, Teaching, Training Activities (LTT) (2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554)



### Verti4You - Youth Training on Vertical farming & entrepreneurship – Malandreni, Grecia, (2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554)



### Verti4You - Youth Training on Vertical farming & entrepreneurship – Pignola, Italy (2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554)



**Verti4You - Youth Training on Vertical farming & entrepreneurship, Harja, Bacău, România (proiect2021-1-RO01-KA220-YOU-000029554)**



**Întâlnire parteneri ALGAEBREW-Camerino, Italia**



**Workshop proiectul ResBerry -"Strategii inovative de management pentru obținerea de culturi ecologice reziliente de căpșun și zmeur"**



**IMPLANTEUS graduate school**



**Atelier "AlgaeBrew - furaje alternative utilizate în producția de păstrăv" - INDAGRA 2023**



**Atelier AlgaeBrew "Microalgele – resursă prețioasă pentru hrana peștilor"**



**Conferința Internațională „Agriculture for life, Life for Agriculture”**

**ERASMUS**



**Congresul al XIII-lea al Societății Române a Horticultorilor (SRH)**



**Ațiunile COST-soluții de internaționalizare**



**China-România Science and Technology Cooperation Conference on Protected Agriculture**



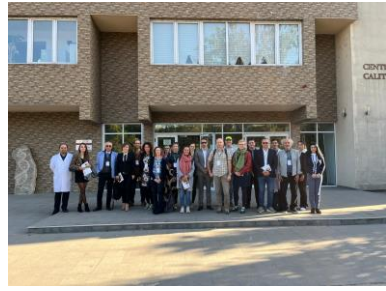
**Symposium de la Recherche Scientifique Francophone en Europe Centrale et Orientale**



**Noaptea Cercetătorilor Europeni**



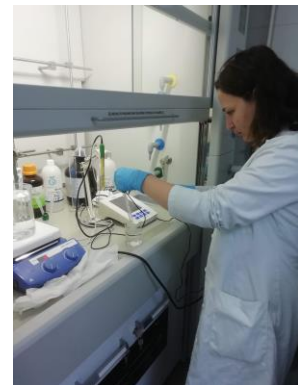
**Târgul produse din Balcani**



**Participări evenimente**



**Colaborări internaționale în sprijinul cercetării- stagii de pregătire**





**Studenții în stagiul de practică**



**Organizarea expozițiilor pentru degustare fructe și legume, în care sunt implicați și studenții**



**Expoziție și degustare de fructe (caise, piersici, nectarine și agrise)**



**Expoziție și degustare de fructe (pere, kiwi)**



**Expoziție și degustare de fructe (pere, kaki și rodie)**